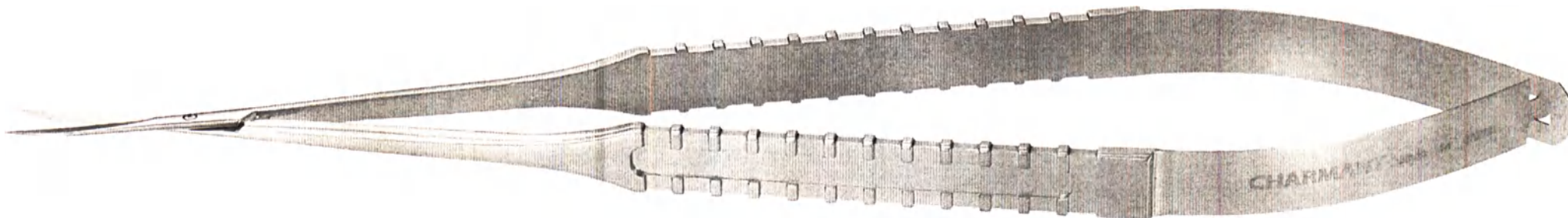


ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ
МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

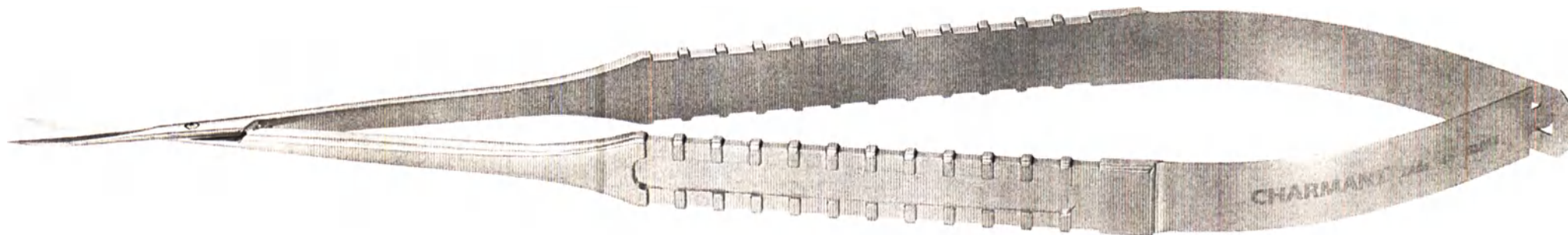
**Набор инструментов хирургических для
микрохирургических оперативных вмешательств на
различных анатомических структурах, в вариантах
исполнения**

Производства Charmant Inc./Шармант Инк., (Япония)

1



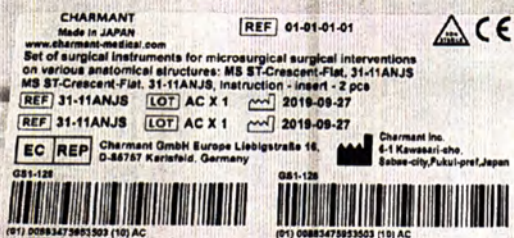
2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-01-01-01:

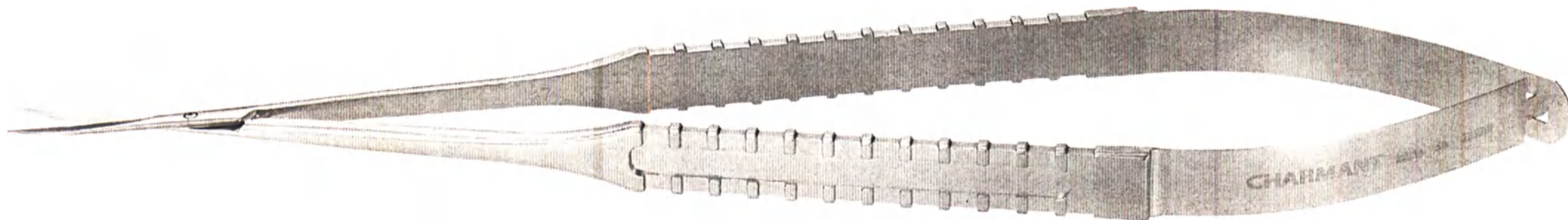
1. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием 31-11ANJS
2. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием 31-11ANJS



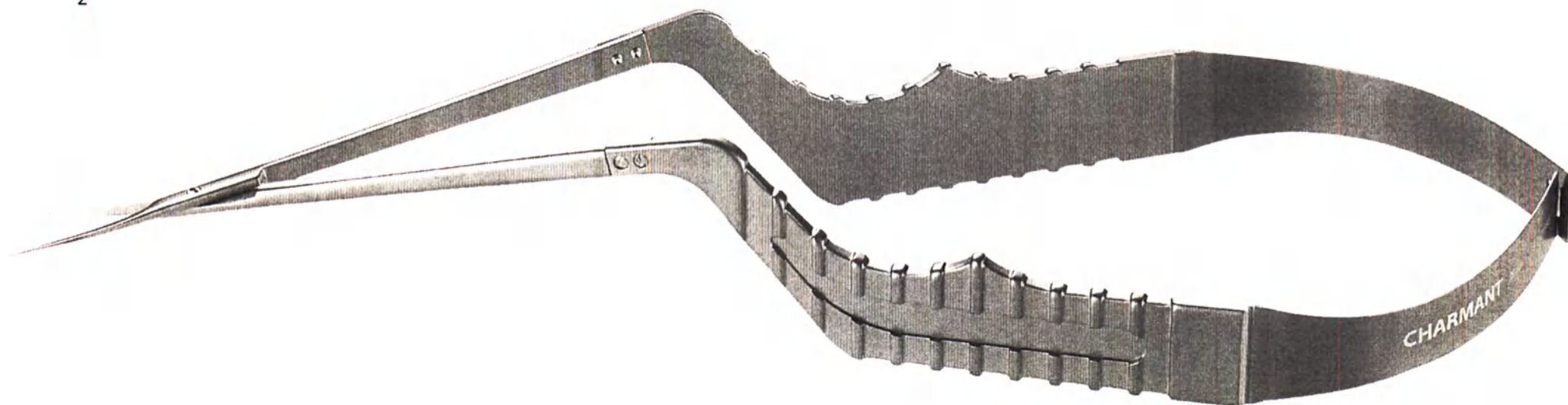
Набор **01-01-01-01**, в упаковке:

1. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием 31-11ANJS
2. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием 31-11ANJS

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-01-01-20:

1. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием 31-11ANJS

2. Микроножницы с тонким лезвием L, 31-5005

CHARMANT

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 01-01-01-20

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: MS ST-Crescent-Flat, 31-11ANJS
Microscissors (Thin Blade) L, 31-5005, instruction - insert - 2 pcs

REF 31-11ANJS LOT AC X 1 2019-09-27
REF 31-5005 LOT AI X 1 2019-06-04

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-86787 Karlsruhe, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sebe-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128
(01) 00653475853503 (10) AC

GB1-128
(01) 00653475853503 (10) AI

CHARMANT

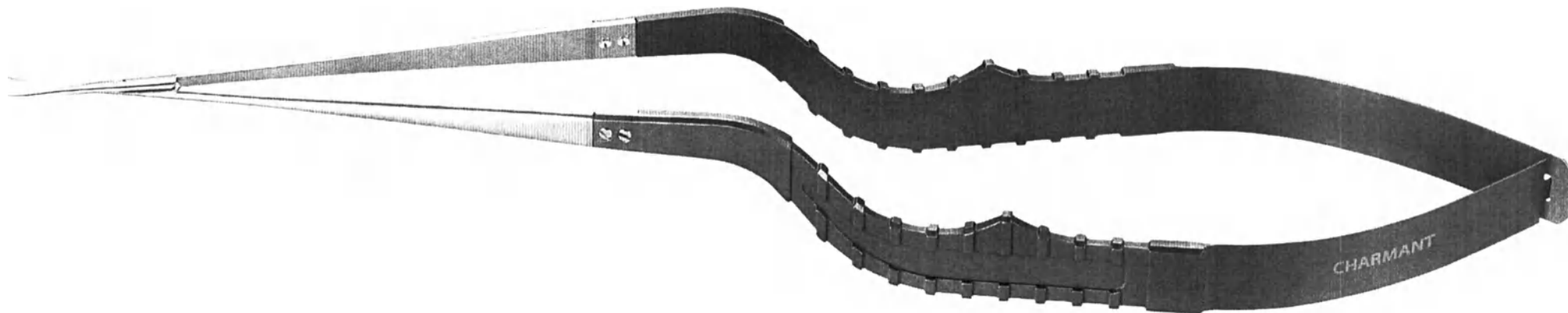
Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center



Набор 01-01-01-20, в упаковке:

1. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием 31-11ANJS
2. Микроножницы с тонким лезвием L, 31-5005

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-02-02-02:

1. Микроножницы с байонетной ручкой 1 типа, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-12ВМКТ

2. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 01-02-02-02

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures MS Bayonet1-Crescent-Flat,
31-12BMKT, Knife for Tumor Standard 67.5 deg., 31-5131, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-12BMKT LOT AM X 1 2017-06-30

REF 31-5131 LOT AB X 1 2018-02-18

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-86787 Karlstfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sasebo-city, Fukuoka-pref, Japan

081-128

081-128

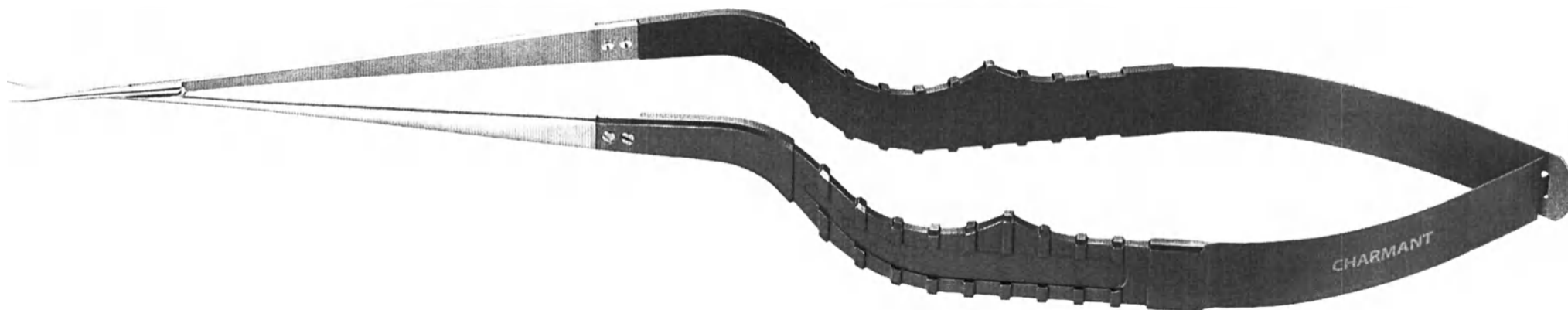
(01) 00883475788485 (10) AM

(01) 00883475850198 (10) AB

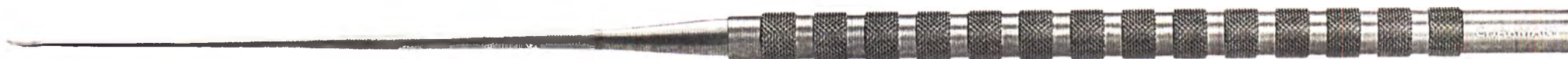
Набор 01-02-02-02, в упаковке:

1. Микроножницы с байонетной ручкой 1 типа, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-12BMKT
2. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-02-02-07:

1. Микроножницы с байонетной ручкой 1 типа, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-12BMKT

2. Микронож серповидный, 31-5143

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures MS Bayonet1-Crescent-Flat
31-12BMKT, Micro-Sickle Knife, 31-5143, Instruction - insert - 2 pcs

REF 01-02-02-07

REF 31-12BMKT LOT AM X 1 2017-08-30

REF 31-5143 LOT AD X 1 2018-12-14

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-86757 Karlstadt, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sabae-city, Fukui-pref, Japan

G81-128
(01) 008347588485 (10) AM

G81-128
(01) 008347588485 (10) AD

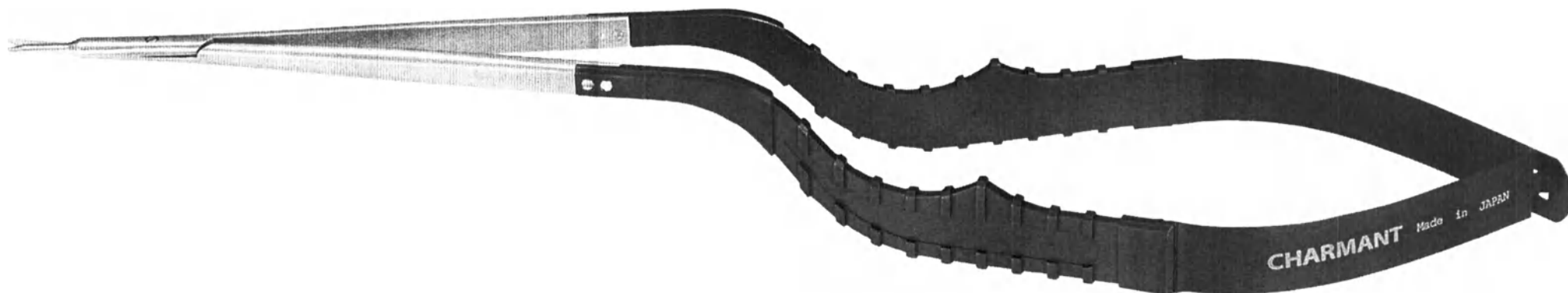
CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 01-02-02-07, в упаковке:

1. Микроножницы с байонетной ручкой 1 типа, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-12BMKT
2. Микронож серповидный, 31-5143

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-02-05-02:

1. Микроножницы с байонетной ручкой 1 типа, прямым мини-кончиком и изогнутым лезвием, 31-26АМКТ

2. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures MS Bayonet1-ST-Mini-CV
31-26AMKT, Knife for Tumor Standard 67.5 deg., 31-5131, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-26AMKT LOT AB X 1 2014-02-19
REF 31-5131 LOT AB X 1 2015-02-18

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-85757 Karlstadt, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-shi,
Saitama-city, Fukuji-pref., Japan

GB1-128
(01) 00883475952863 (10) AB

GB1-128
(01) 00883475950169 (10) AB

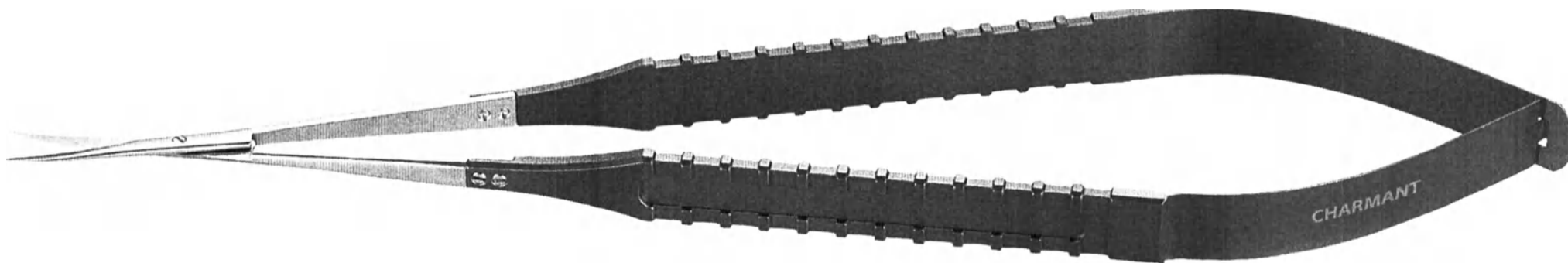
CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

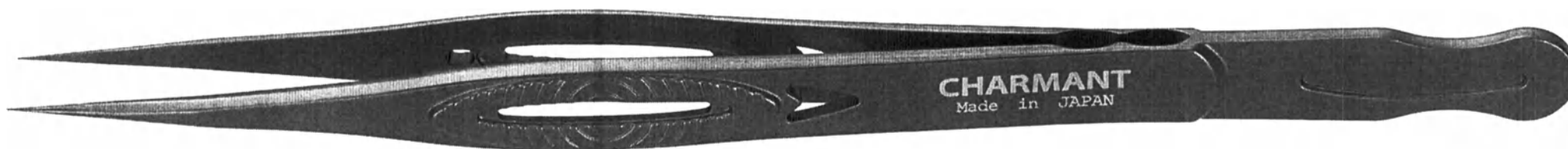
Набор 01-02-05-02, в упаковке:

1. Микроножницы с байонетной ручкой 1 типа, прямым мини-кончиком и изогнутым лезвием, 31-26AMKT
2. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-03-01-01:

1. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-11BNJT

2. Микропинцет Kuroda, 31-1101

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures MS ST-Crescent-Flat, 31-11BNJT
Kuroda-Forceps, 31-1101, Instruction - Insert - 2 pcs

REF	31-11BNJT	LOT	AC X 1	2019-09-27
REF	31-1101	LOT	AB X 1	2018-09-17

CE

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-86767 Karlstfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sakae-city, Fukui-pref., Japan

081-128
101) 00863475789478 (10) AC

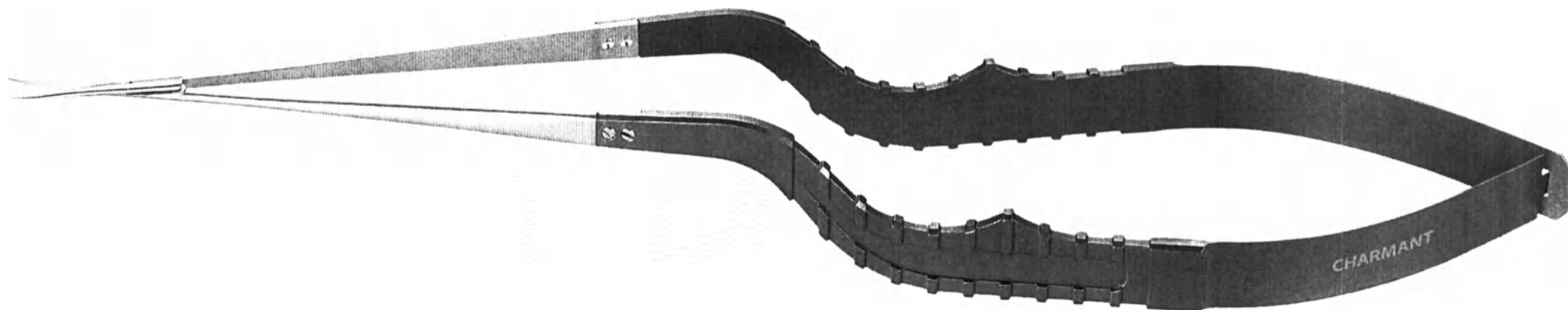
081-128
101) 00863478891815 (10) AB

HARMANT

Набор 01-03-01-01, в упаковке:

1. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-11BNJT
2. Микропинцет Kuroda, 31-1101

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-03-02-07:

1. Микроножницы с байонетной ручкой 1 типа, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-12АМКТ

2. Микропинцет длинный с байонетной ручкой, 31-5030

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 01-03-02-07

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures MS Bayonet-Crescent-Flat,
31-12AMKT, Bayonet Forceps Long, 31-5030, instruction - insert - 2 pcs

REF	31-12AMKT	LOT	AM X 1	2017-06-30
REF	31-5030	LOT	AF X 1	2019-05-09

EC REP Charnant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-85767 Karlstfeld, Germany

Charnant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sakai-city, Fuku-pref, Japan

081-128
081-128

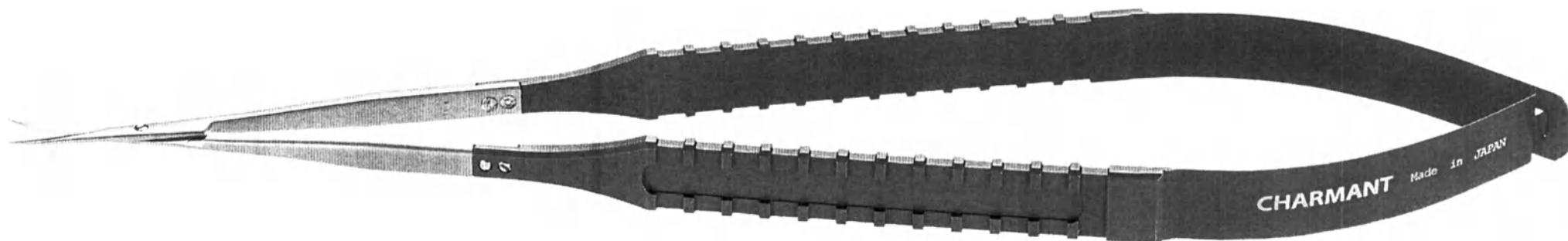
0083475777031 (10) AM

0083475950916 (10) AF

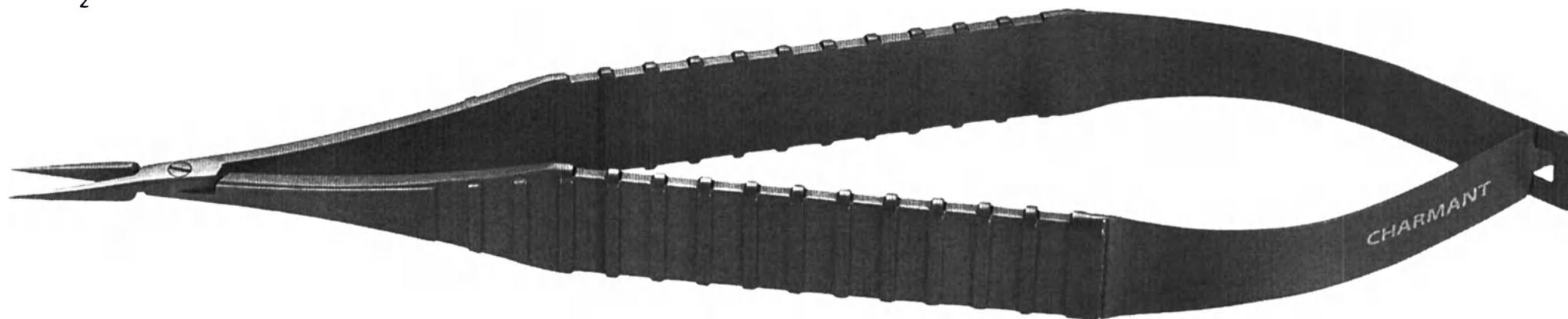
01-03-02-07:

1. Микроножницы с байонетной ручкой 1 типа, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-12AMKT
2. Микропинцет длинный с байонетной ручкой, 31-5030

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-04-01-04:

1. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-18ANJT

2. Микроиглодержатель прямой с плоской ручкой, 31-5023

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 01-04-01-04

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures MS 31-Crescent-Flat, 31-18ANJT
Micro-Needle Holder Flat Grip Straight, 31-5023, instruction - insert - 2 pcs

REF 31-18ANJT LOT AC X 1 2019-09-27
REF 31-5023 LOT AC X 1 2018-07-16

EC REP Chermant GmbH Europe Liebigstraße 16, D-86767 Karlsruhe, Germany
Charmant Inc. 6-1 Kawasaki-cho, Sasebo-city, Fuku-pref, Japan

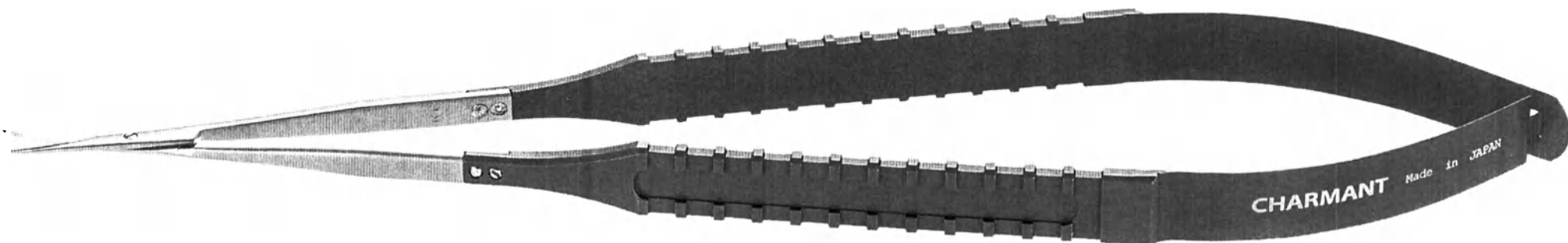
GS1-128
001 00853475901664 (10) AC
GS1-128
001 00853475900540 (10) AC

CHARMANT

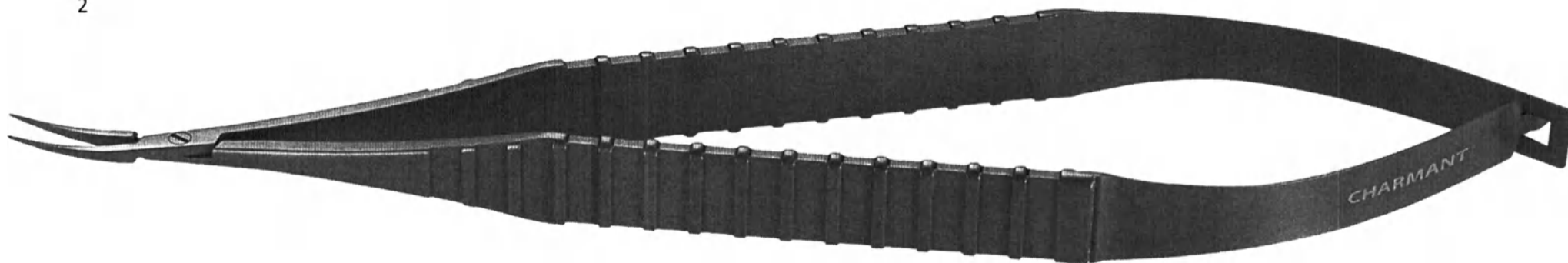
Набор 01-04-01-04, в упаковке:

1. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-18ANJT
2. Микроиглодержатель прямой с плоской ручкой, 31-5023

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-04-01-06:

1. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-18ANJT

2. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской ручкой, 31-5025

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures MS ST-Crescent-Flat, 31-18ANJT
Micro-Needle Holder Flat Grip Curved, 31-5025, Instruction - Insert - 2 pcs

REF 31-18ANJT	LOT AC X 1	2019-09-27
REF 31-5025	LOT AA X 1	2014-10-02

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-56787 Karlsfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sebe-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128
00833475951684 (10) AC

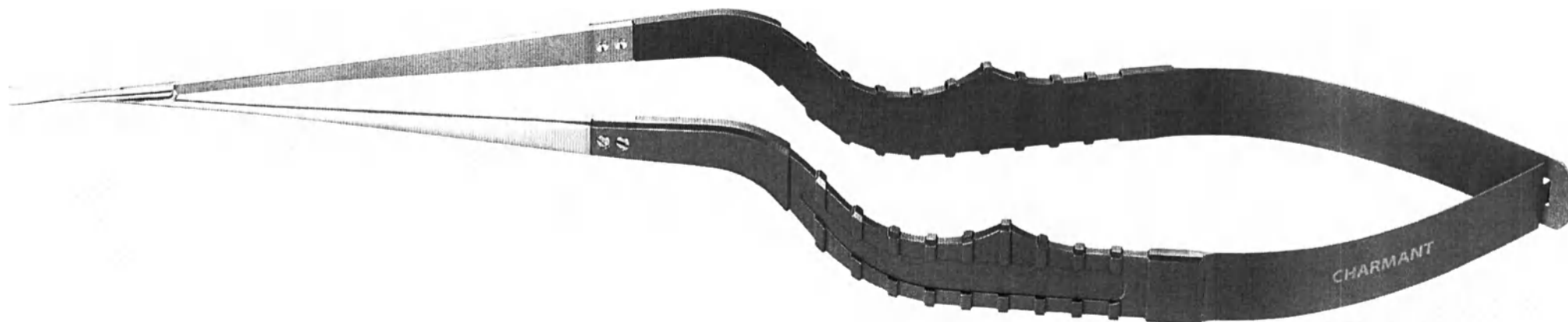
GB1-128
00833475950684 (10) AA

CHARMANT

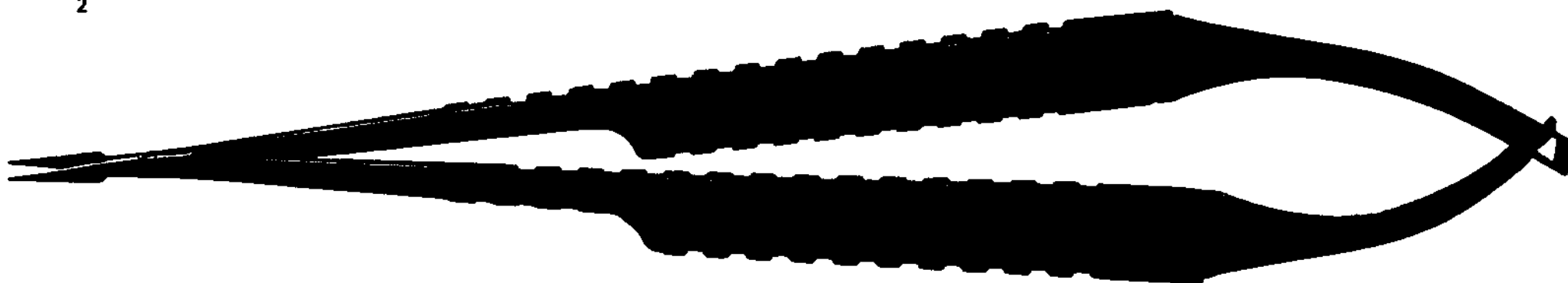
Набор 01-04-01-06, в упаковке:

1. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-18ANJT
2. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской ручкой, 31-5025

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-04-02-01:

1. Микроножницы с байонетной ручкой 1 типа, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-12BMKT

2. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures MS Bayonet1-Crescent-Flat, 31-12BMKT,
Micro-Needle Holder Wide Handle Straight, 31-5020, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-12BMKT	LOT AM X 1	2017-06-30
REF 31-5020	LOT AC X 1	2018-06-23

EC REP Chermant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-56767 Karlsfeld, Germany

Chermant Inc.
8-1 Kawasari-cho,
Sasebo-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128
(01) 008234789485 (10) AM

GB1-128
(01) 00823478920019 (10) AC

CHARMANT

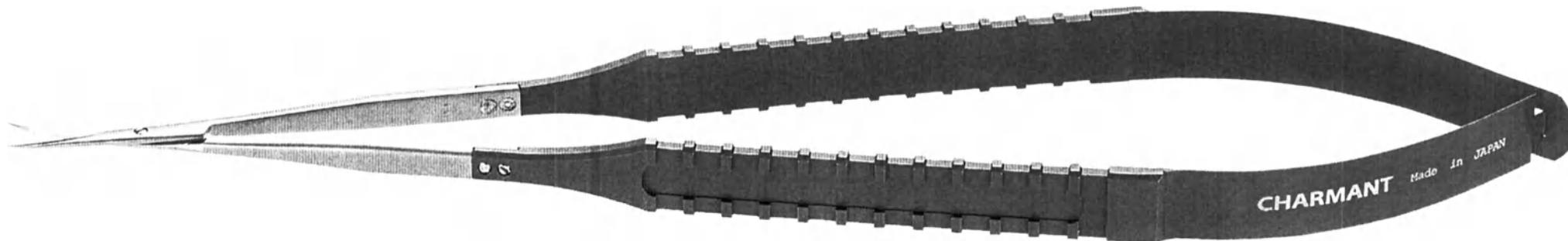
Taka Fukushima, M.D.
Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 01-04-02-01, в упаковке:

1. Микроножницы с байонетной ручкой 1 типа, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-12BMKT

2. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-05-01-02:

1. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-18BNJT
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5038

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.



Neurosurgery CNI Skull Base Center
Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures MS ST-Crescent-Flat, 31-18BNJT
Pressure Adjustable Micro-Sucker 3M, 31-5038, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-18BNJT	LOT AC X 1	2019-09-27
REF 31-5038	LOT AC X 1	2018-08-10

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-85767 Karlstfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sasebo-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128

(01) 00683470901691 (10) AC

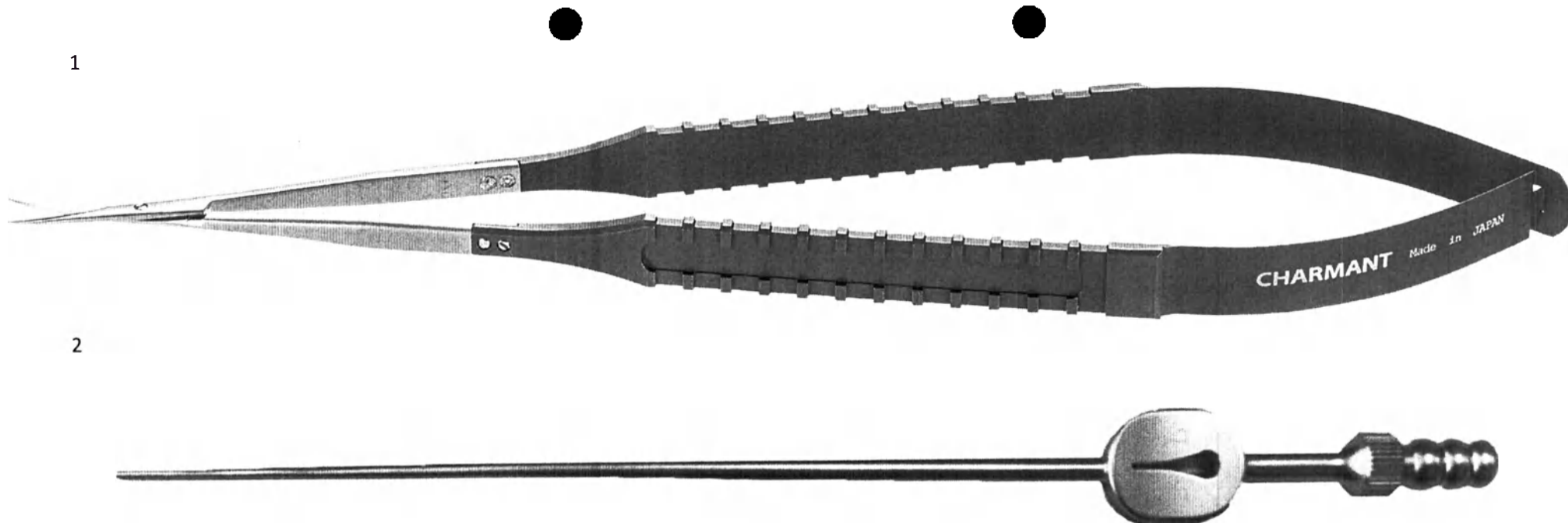
GB1-128

(01) 00683470901202 (10) AC

CHARMANT

01-05-01-02:

1. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-18BNJT
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5038



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-05-01-03:

1. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-18BNJT
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 01-05-01-03

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures MS ST-Crescent-Flat, 31-18BNJT
Pressure Adjustable Micro-Sucker 3L, 31-5039, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-18BNJT LOT AC X 1 2019-09-27

REF 31-5039 LOT AA X 1 2018-03-23

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-85767 Karlsruhe, Germany

Charmant Inc.
5-1 Kawasaki-cho,
Sebe-city, Fukui-pref, Japan

GS1-128 GS1-128

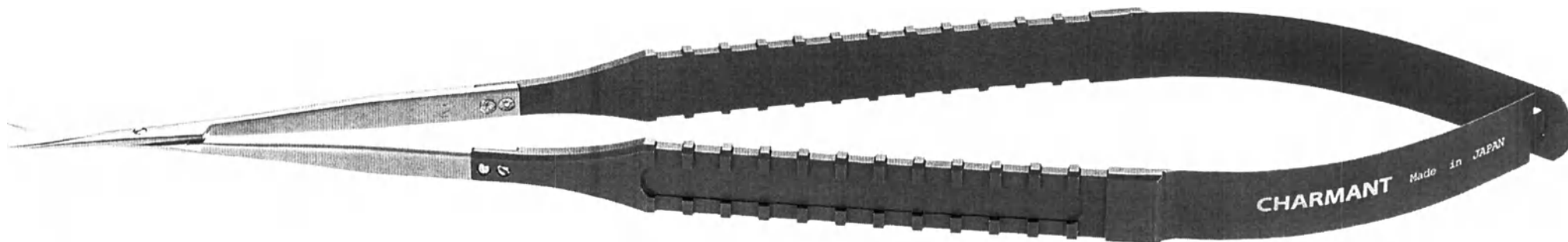
(01) 0053473951267 (10) AC (01) 0053473951267 (10) AA

CHARMANT

Набор 01-05-01-03, в упаковке:

1. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-18BNJT
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-05-01-04:

1. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-18BNJT
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3LL в комплекте со щеткой для очистки, 31-5040

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures MS ST-Crescent-Flat, 31-18BNJT
Pressure Adjustable Micro-Sucker 3LL, 31-5040, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-18BNJT LOT AC X 1 2019-09-27
REF 31-5040 LOT AA X 1 2018-09-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-56787 Karlfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sasebo-city, Fukui-pref, Japan

GB1-138 GB1-128
(01) 00693479991264 (10) AC (01) 00693479991264 (10) AA

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Yokohama City University Medical Center

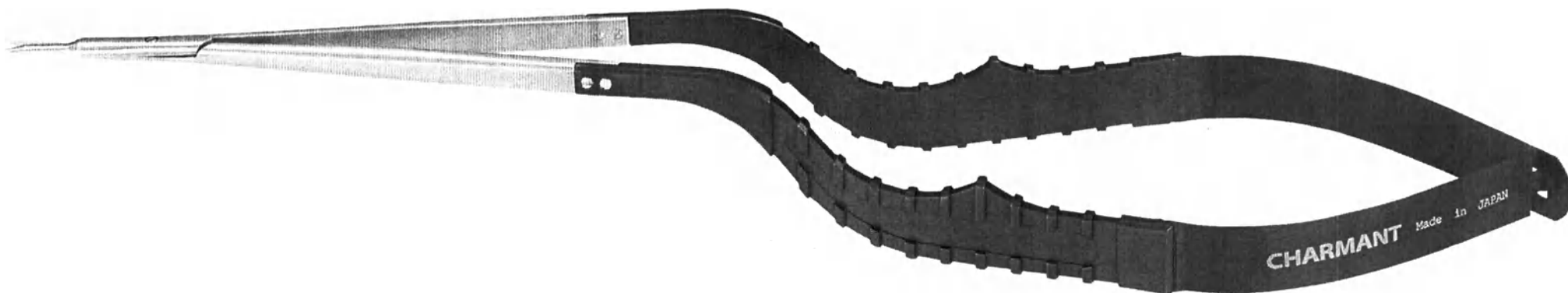


CHARMANT

Набор 01-05-01-04, в упаковке:

1. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-18BNJT
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3LL в комплекте со щеткой для очистки, 31-5040

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-06-05-12:

1. Микроножницы с байонетной ручкой 1 типа, прямым мини-кончиком и изогнутым лезвием, 31-26АМКТ

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures MB Bayonet1-ST-Mini-CV,
31-26AMKT, Micro-Dissector Curved 2.5 Steel, 31-5123, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-26AMKT	LOT AB X 1	2014-02-19
REF 31-5123	LOT AA X 1	2019-08-29

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-86767 Kariefeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sakae-city, Fukui-pref, Japan

051-126
051-128

(01) 006347980303 (10) AB
(01) 006347980448 (10) AA

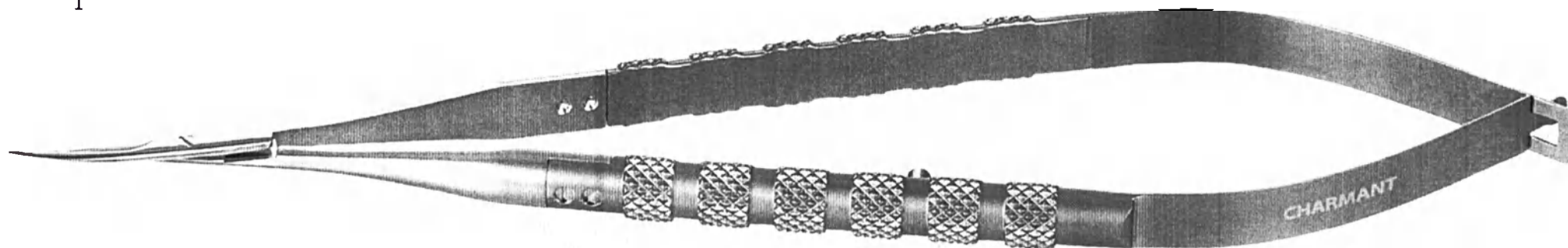
CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 01-06-05-12, в упаковке:

1. Микроножницы с байонетной ручкой 1 типа, прямым мини-кончиком и изогнутым лезвием, 31-26AMKT
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-06-06-12:

1. Микроножницы с круглой ручкой, прямым кончиком и изогнутым лезвием, 31-16BNHT

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures MS Round-ST-CV, 31-16BNHT
Micro-Dissector Curved 2.5 Steel, 31-5123, instruction - insert - 2 pcs

REF 31-16BNHT LOT AH X 1 2019-02-16
REF 31-5123 LOT AA X 1 2019-08-29

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-85787 Karlsruhe, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sakae-city, Fukui-pref, Japan

Q81-128

(01) 006547876397 (10) AH

Q81-128

(01) 0065478768746 (10) AA

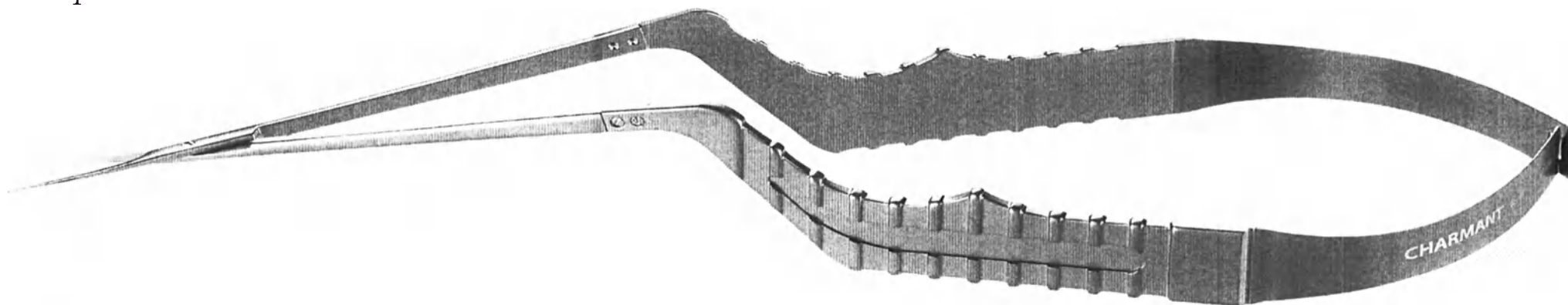
CE

CHARMANT

Набор 01-06-06-12, в упаковке:

1. Микронаожницы с круглой ручкой, прямым кончиком и изогнутым лезвием, 31-16BNHT
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-06-20-12:

1. Микроножницы с тонким лезвием L, 31-5005
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center



CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures Microscissors (Thin Blade) L,
31-5005, Micro-Dissector Curved 2.5 Steel, 31-5123, Instruction - insert - 2 pcs

REF	31-5005	LOT	AX 1	2019-06-04
REF	31-5123	LOT	AA X 1	2019-08-29

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-85767 Karlstfeld, Germany

GB1-128
0068347990342 (10) AJ

GB1-129
00683479796749 (10) AA

CE

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sakae-city, Fukui-pref, Japan

CHARMANT

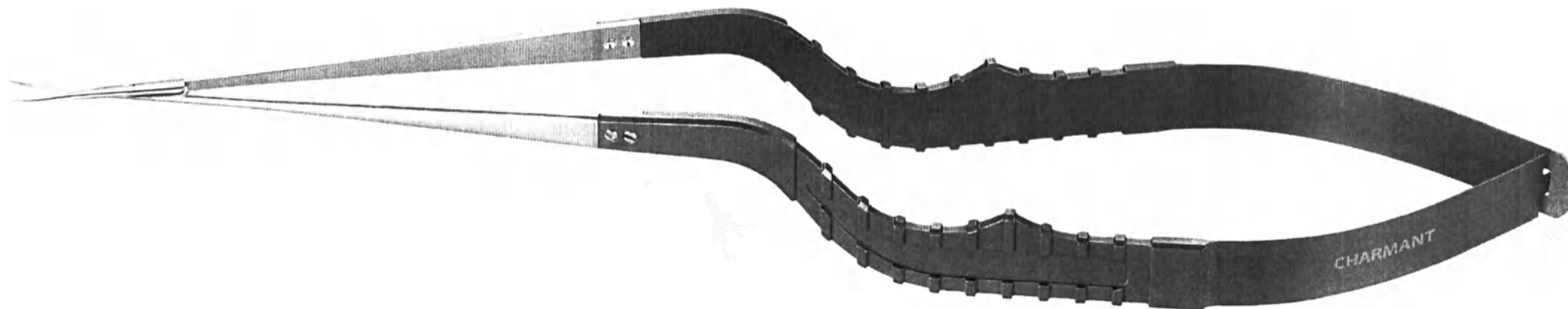
Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center



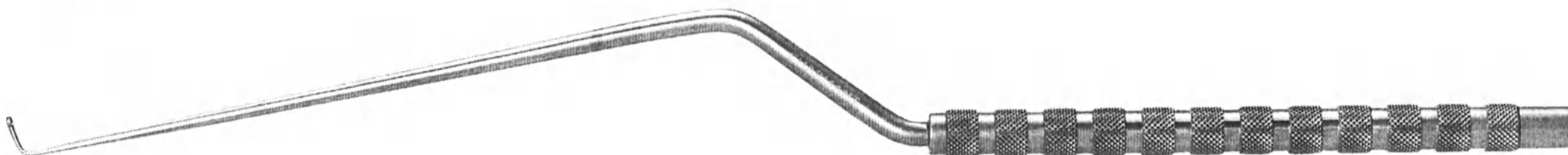
Набор 01-06-20-12, в упаковке:

1. Микроножницы с тонким лезвием L, 31-5005
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-07-02-02:

1. Микроножницы с байонетной ручкой 1 типа, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-12ВМКТ

2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 01-07-02-02

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures MS Bayonet1-Crescent-Flat,
31-12BMKT, Flat-Blade Micro-Ringcurette Ø1.5, 31-5138, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-12BMKT LOT AM X 1 2017-06-30

REF 31-5138 LOT AB X 1 2018-03-30

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-85757 Karlfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sakai-city, Fukuji-pref, Japan

Q81-128

Q81-128

(01) 0083475789485 (10) AM

(01) 0083475890884 (10) AB

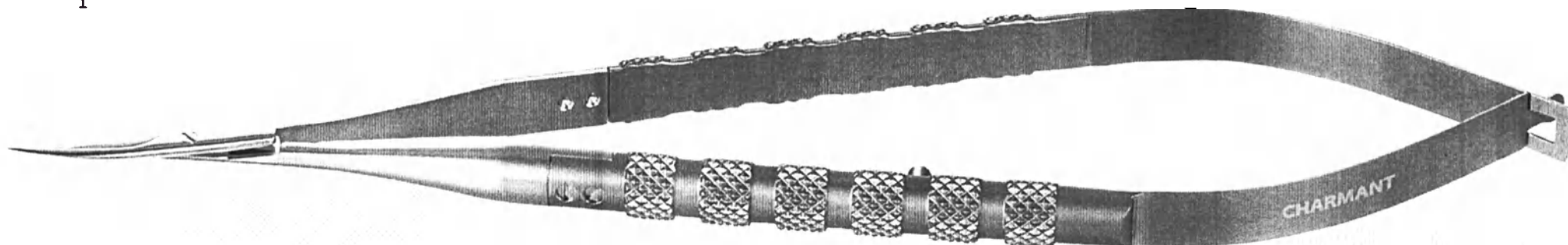
CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 01-07-02-02, в упаковке:

1. Микроножницы с байонетной ручкой 1 типа, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-12BMKT
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-07-06-02:

1. Микроножницы с круглой ручкой, прямым кончиком и изогнутым лезвием, 31-16BNHT

2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT

Made in JAPAN

www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures MS Round-ST-CV, 31-16BNHT
Flat-Blade Micro-Ringcurette Ø1.5, 31-5138, instruction - insert - 2 pcs

REF 31-16BNHT

LOT AF X 1

2017-12-14

REF 31-5138

LOT AB X 1

2018-03-30

EC REP

Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-85787 Karlsfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sabae-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128



(01) 00883475778397 (10) AF

GB1-128



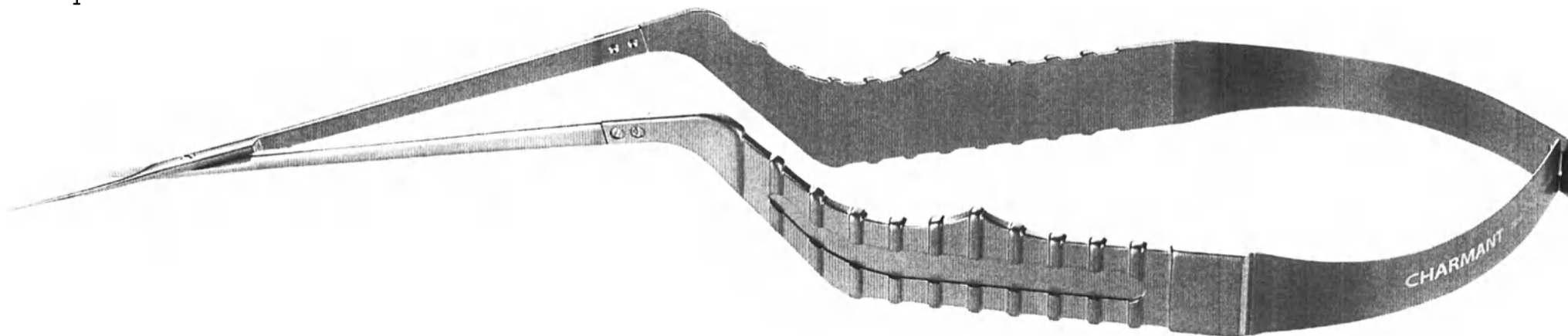
(01) 00883475890694 (10) AB

CHARMANT

Набор 01-07-06-02, в упаковке:

1. Микроножницы с круглой ручкой, прямым кончиком и изогнутым лезвием, 31-16BNHT
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-07-20-02:

1. Микроножницы с тонким лезвием L, 31-5005

2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures Microscissors (Thin Blade) L,
31-5005, Flat-Blade Micro-Ringcurette Ø1.5, 31-5138, Instruction - insert - 2 pcs

REF	31-5005	LOT	AI X 1	2019-06-04
REF	31-5138	LOT	AB X 1	2018-03-30

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-55757 Karietfeld, Germany

Charment Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sakai-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128
(01) 00863479900342 (10) AI

GB1-128
(01) 00863479900084 (10) AB

ARMANT

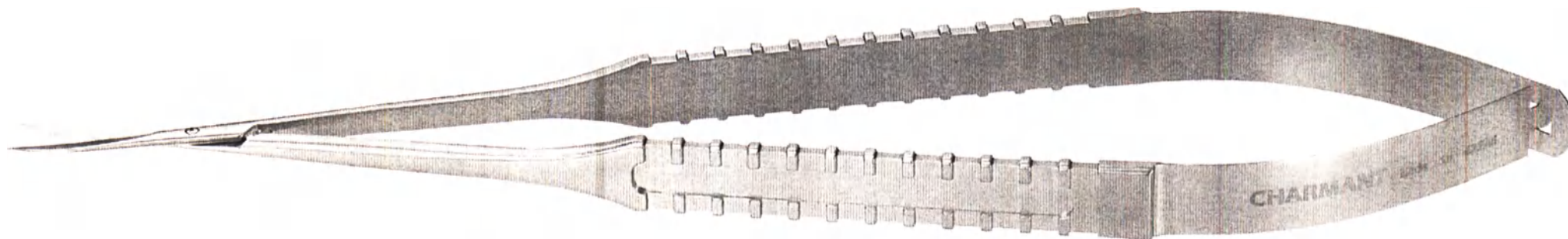
Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 01-07-20-02, в упаковке:

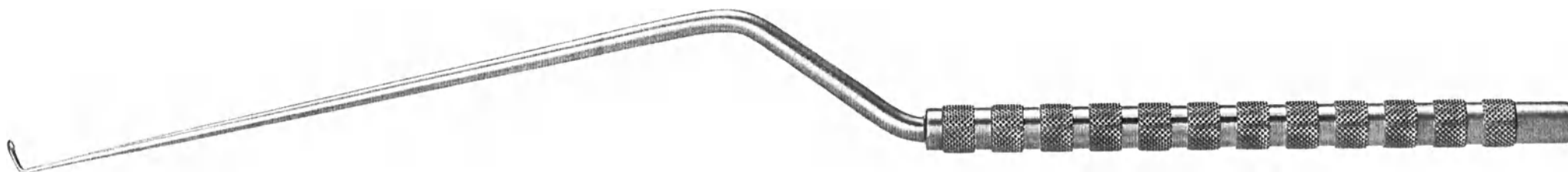
1. Микроножницы с тонким лезвием L, 31-5005

2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-08-01-02:

1. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-11ANJS

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: MS ST-Crescent-Flat, 31-11ANJS,
Micro-Curette 1.0x2.0 80deg., 31-5140, Instruction - Insert - 2 pcs

REF 31-11ANJS LOT AC X 1 2019-09-27
REF 31-5140 LOT AC X 1 2018-06-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-55757 Karlfeld, Germany

GB1-128
0000347593503 (10) AC

GB1-128
00003475950734 (10) AC

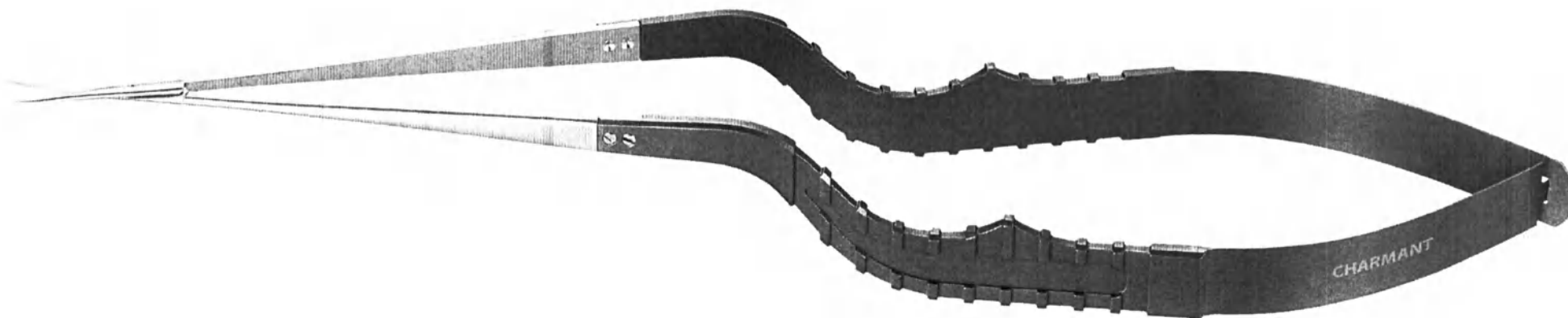
Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sasebo-city, Fukui-pref, Japan

CHARMANT

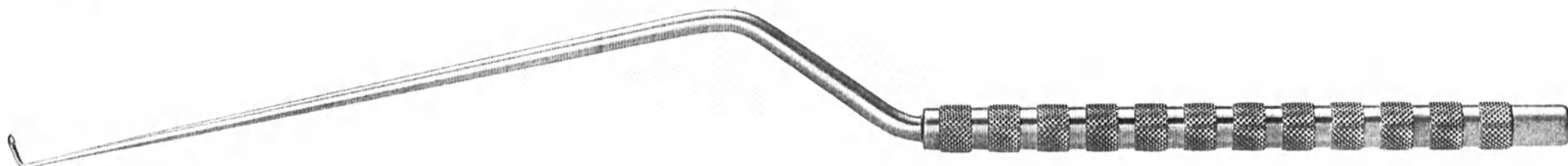
Набор 01-08-01-02, в упаковке:

1. Микроножницы с прямой ручкой, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-11ANJS
2. Микрокюретка 1.0x2.0 мм 80°, 31-5140

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-08-02-02:

1. Микроножницы с байонетной ручкой 1 типа, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-12АМКТ

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 01-08-02-02

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures MS Bayonet1-Crescent-Flat,
31-12AMKT, Micro-Curette 1.0x2.0 80deg., 31-5140, instruction - insert - 2 pcs

REF 31-12AMKT LOT AM X 1 2017-06-30

REF 31-5140 LOT AC X 1 2016-06-11

CE

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-56767 Karlsfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sakae-city, Fuku-pref, Japan

GB1-128

GB1-128

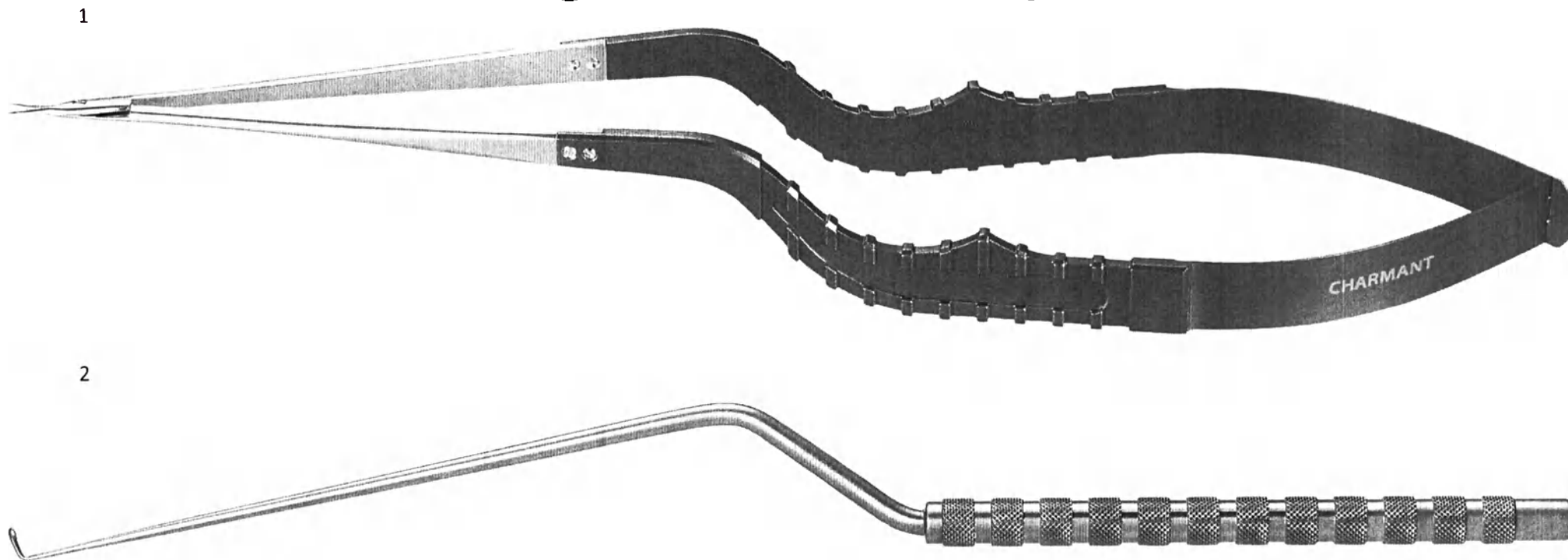
(01) 0086347577031 (10) AM

(01) 00863475850724 (10) AC

CHARMANT

Набор 01-08-02-02, в упаковке:

1. Микроножницы с байонетной ручкой 1 типа, закругленным кончиком и плоским лезвием, 31-12AMKT
2. Микрোকюретка 1.0x2.0 мм 80°, 31-5140



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-08-05-02:

1. Микроножницы с байонетной ручкой 1 типа, прямым мини-кончиком и изогнутым лезвием, 31-15АМКТ

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 01-08-05-02

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: MS Bayonet1-ST-Mini-CV,
31-15AMKT, Micro-Curette 1.0x2.0 80deg., 31-5140, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-15AMKT LOT AB X 1 2014-02-19

REF 31-5140 LOT AC X 1 2015-06-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-56787 Karlsfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sakai-city, Fukuoka-pref., Japan

Q81-128

Q81-128

(01) 00883475783391 (10) AB

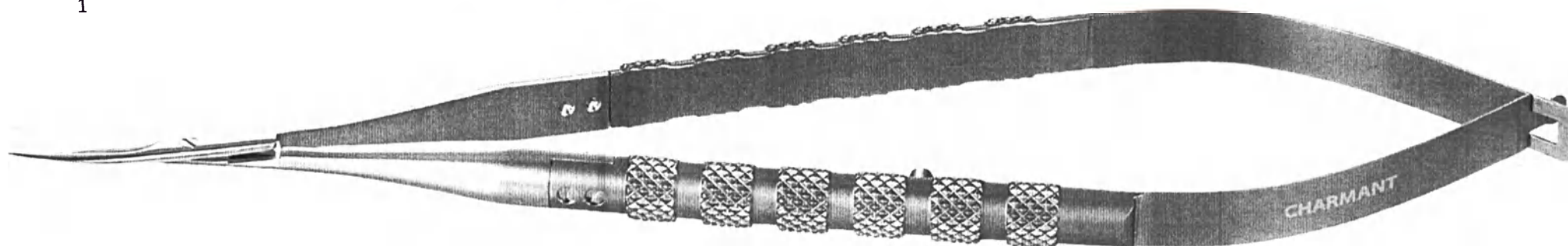
(01) 00883475800724 (10) AC

CHARMANT

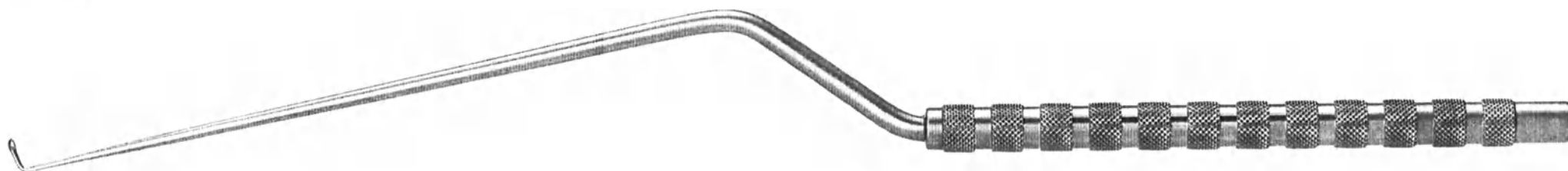
Набор 01-08-05-02, в упаковке:

1. Микроножницы с байонетной ручкой 1 типа, прямым мини-кончиком и изогнутым лезвием, 31-15AMKT
2. Микрокюретка 1.0x2.0 мм 80°, 31-5140

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

01-08-06-02:

1. Микроножницы с круглой ручкой, прямым кончиком и изогнутым лезвием, 31-16BNHT

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: MS Round-ST-CV, 31-16BNHT,
Micro-Curette 1.0x2.0 80deg., 31-5140, Instruction - Insert - 2 pcs

REF 31-16BNHT LOT AH X 1 2019-02-15
REF 31-5140 LOT AC X 1 2015-06-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-56767 Kerlefeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sasebo-city, Fukuoka-pref., Japan

081-128
081-128

(01) 0083475778397 (10) AH
(01) 0083476990734 (10) AC

CHARMANT

Набор 01-08-06-02, в упаковке:

1. Микроножницы с круглой ручкой, прямым кончиком и изогнутым лезвием, 31-16BNHT

2. Микрокюретка 1.0x2.0 мм 80°, 31-5140

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-02-02-02:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131

CHARMANT

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures. Knife for Tumor Standard 67.5 deg.
31-5131, Knife for Tumor Standard 67.5 deg., 31-5131, instruction - insert - 2 pcs

REF	31-5131	LOT	AB X 1	2018-02-18
REF	31-5131	LOT	AB X 1	2018-02-18

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-88767 Kressenfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kanakari-cho,
Sebes-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128
(01) 0083479000199 (10) AB

GB1-128
(01) 0083479000199 (10) AB



Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 02-02-02-02, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-02-02-07:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131

2. Микронож серповидный, 31-5143

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Knife for Tumor Standard 67.5 deg.,
31-5131, Micro-Sickle Knife, 31-5143, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5131	LOT AB X 1	2016-02-18
REF 31-5143	LOT AD X 1	2016-12-14

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-85787 Karlsruhe, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sasebo-city, Fukuoka-pref, Japan

GB1-128 GB1-129

(01) 00883479800199 (10) AB (01) 00883479800199 (10) AD

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 02-02-02-07, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микронож серповидный, 31-5143

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-02-07-07:

1. Микронож серповидный, 31-5143
2. Микронож серповидный, 31-5143

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Sickle Knife, 31-5143
Micro-Sickle Knife, 31-5143, instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5143	LOT AD X 1	2018-12-14
REF 31-5143	LOT AD X 1	2018-12-14

EC REP Charnant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-85767 Karlsruhe, Germany

GB1-128
(01) 0083479951189 (10) AD

GB1-128
(01) 0083479951189 (10) AD

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 02-02-07-07, в упаковке:

1. Микронож серповидный, 31-5143
2. Микронож серповидный, 31-5143

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-03-02-01:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131

2. Микропинцет Kuroda, 31-1101

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.



CNI Skull Base Center
center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Knife for Tumor Standard 67.5 deg.
31-5131, Kuroda-Forceps, 31-1101, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5131	LOT AB X 1	2018-02-18
REF 31-1101	LOT AB X 1	2018-09-17

EC REP Chormant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-86787 Karlstfeld, Germany

GB1-128
0086347905193 (10) AB

GB1-128
0086347905193 (10) AB

Chormant Inc.
6-1 Kawasaki-sho,
Sobee-city, Fukui-pref, Japan

CHARMANT

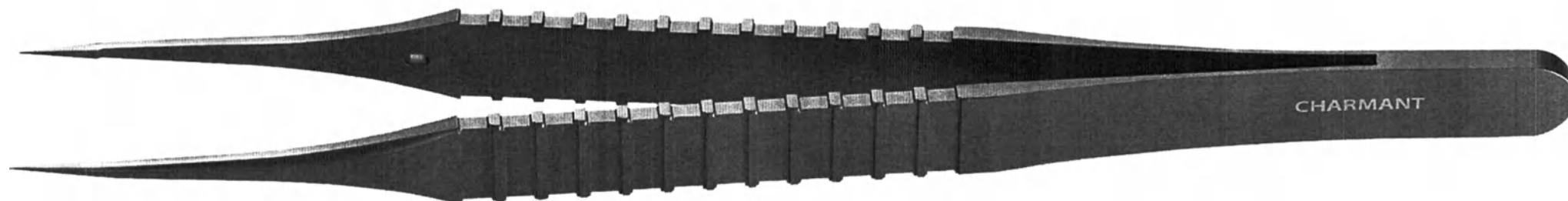
Набор 02-03-02-01, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микропинцет Kuroda, 31-1101

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-03-02-04:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микропинцет с прямой ручкой и шириной кончика 0.20 мм, 31-5027

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Knife for Tumor Standard 67.5 deg.,
31-5131, Micro-Forceps Straight 0.20, 31-5027, instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5131	LOT AB X 1	2015-02-18
REF 31-5027	LOT AF X 1	2019-03-29

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-85757 Krefeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sasebo-city, Fukui-pref., Japan

081-128
081-128

(01) 008347980198 (10) AB
(01) 008347980002 (10) AF

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 02-03-02-04, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микропинцет с прямой ручкой и шириной кончика 0.20 мм, 31-5027

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-03-02-07:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131

2. Микропинцет длинный с байонетной ручкой, 31-5030

CHARMANT
 Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
 Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
 on various anatomical structures: Knife for Tumor Standard 67.5 deg.,
 31-5131, Bayonet Forceps Long, 31-5030, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5131	LOT AB X 1	2018-02-18
REF 31-5030	LOT AF X 1	2019-05-09

EC REP Charming GmbH Europe Liebigstraße 16,
 D-85787 Karlsruhe, Germany

Charmant Inc.
 6-1 Kawasaki-cho,
 Sakae-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128

(01) 0083475950199 (10) AB

GB1-128

(01) 0083475950619 (10) AF

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
 Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
 University Medical Center



CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
 Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
 Duke University Medical Center



Набор 02-03-02-07, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микропинцет длинный с байонетной ручкой, 31-5030

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-03-07-01:

1. Микронож серповидный, 31-5143

2. Микропинцет Kuroda, 31-1101

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Sickle Knife, 31-5143,
Kuroda-Forceps, 31-1101, Instruction - insert - 2 pcs

REF	31-5143	LOT	AD X 1	2018-12-14
REF	31-1101	LOT	AB X 1	2015-09-17

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-55157 Kerlefeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sakai-city, Fukuoka-pref, Japan

081-128

(01) 00853475951160 (10) AD

081-129

(01) 008534759511610 (10) AB

CHARMANT

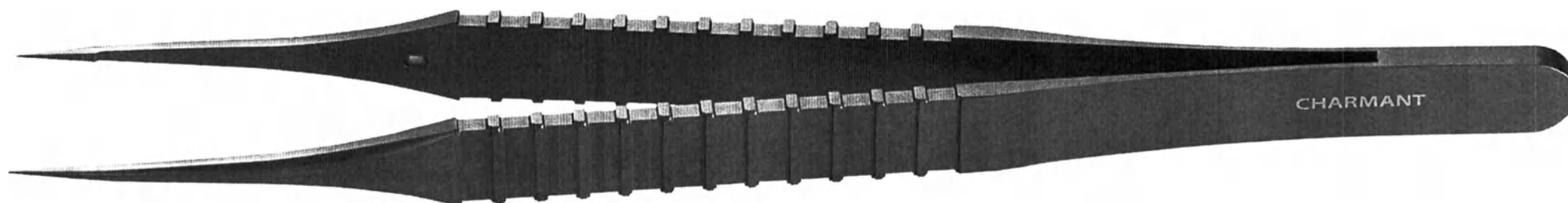
Набор 02-03-07-01, в упаковке:

1. Микронож серповидный, 31-5143
2. Микропинцет Kuroda, 31-1101

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-03-07-04:

1. Микронож серповидный, 31-5143

2. Микропинцет с прямой ручкой и шириной кончика 0.20 мм, 31-5027

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.

Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
University Medical Center



CHARMANT
Made in JAPAN

REF 02-03-07-04



Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Sickle Knife, 31-5143,
Micro-Forceps Straight 0.20, 31-5027, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5143 LOT AD X 1 2018-12-14

REF 31-5027 LOT AB X 1 2014-10-21

EC REP Charmant GmbH Europa Liebigstraße 16,
D-56767 Karlsfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sakai-city, Fuku-pref, Japan



(01) 00863473901180 (10) AD



(01) 00863473900002 (10) AB

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.

Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center



Набор 02-03-07-04, в упаковке:

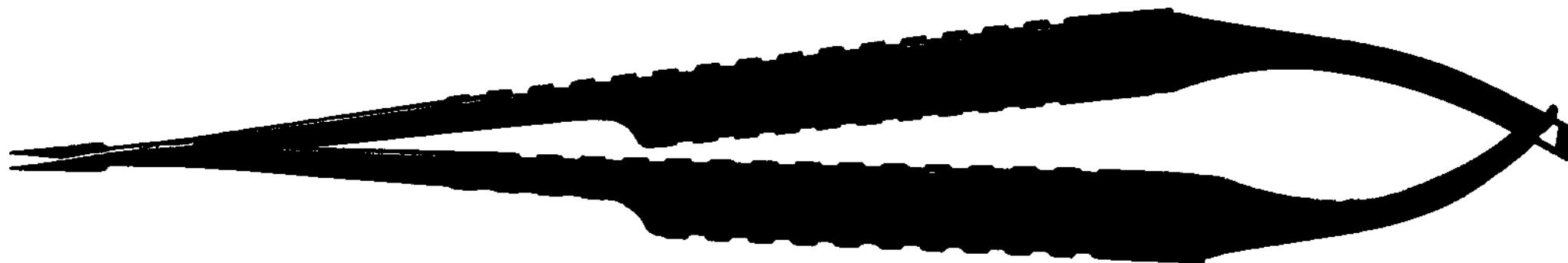
1. Микронож серповидный, 31-5143

2. Микропинцет с прямой ручкой и шириной кончика 0.20 мм, 31-5027

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-04-02-01:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020

CHARMANT

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Knife for Tumor Standard 67.5 deg., 31-5131,
Micro-Needle Holder Wide Handle Straight, 31-5020, Instruction - insert - 2 pcs

REF	31-5131	LOT	AB X 1	2015-02-18
REF	31-5020	LOT	AC X 1	2015-06-23

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-85767 Karlsruhe, Germany

Charment Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sebei-city, Fukui-pref, Japan

GS1-128
GS1-128

(01) 008347980199 (10) AB
(01) 008347980519 (10) AC



Fukushima, M.D.
Neurosurgery CNI Skull Base Center
Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

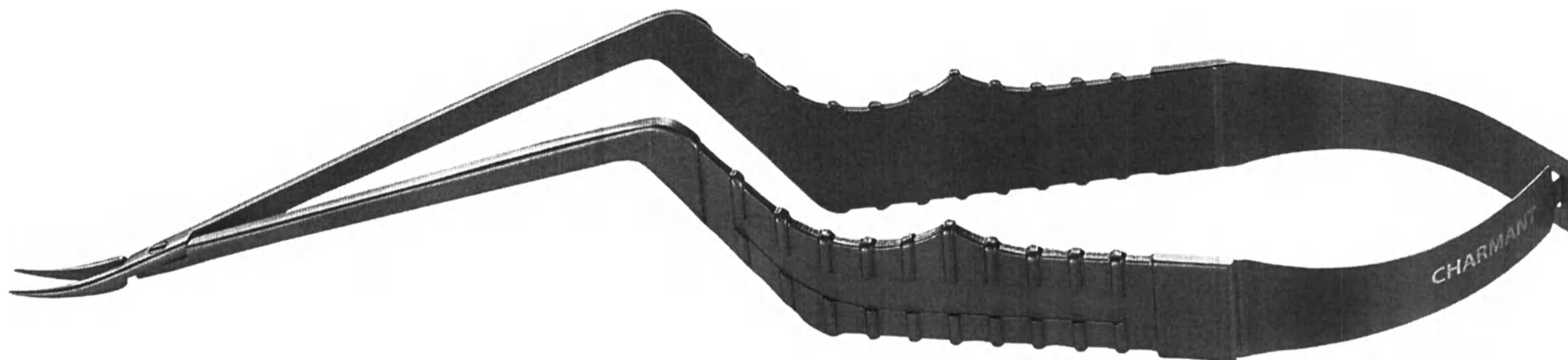
Набор 02-04-02-01, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-04-02-03:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микроиглодержатель изогнутый с байонетной ручкой, 31-5022

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Knife for Tumor Standard 67.5 deg.,
31-5131, Micro-Needle Holder Bayonet Curved, 31-5022, Instruction - Insert - 2 pcs

REF 31-5131 LOT AB X 1 2018-02-18
REF 31-5022 LOT AF X 1 2019-06-19

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-86767 Karlstadt, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sabae-city, Fukui-pref, Japan

GS1-128
(01) 00853475950199 (10) AB

GS1-128
(01) 00853475950533 (10) AF

HARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

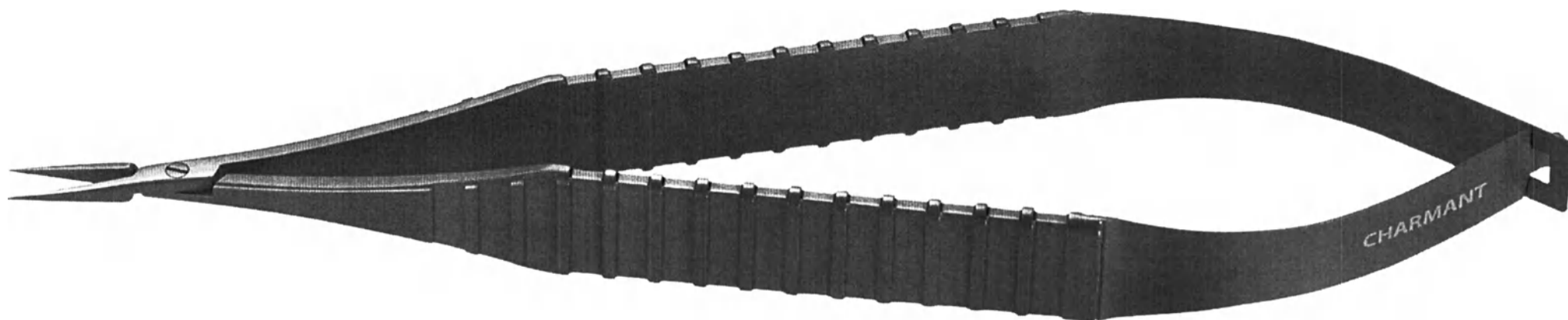
Набор 02-04-02-03, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микроиглодержатель изогнутый с байонетной ручкой, 31-5022

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-04-02-04:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131

2. Микроиглодержатель прямой с плоской ручкой, 31-5023

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.

Neurosurgery CNI Skull Base Center
University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Knife for Tumor Standard 67.5 deg.,
31-5131, Micro-Needle Holder Flat Grip Straight, 31-5023, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5131	LOT AB X 1	2015-02-18
REF 31-5023	LOT AC X 1	2015-07-18

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-85767 Karlfeld, Germany

Charmant Inc.
5-1 Kawasiri-cho,
Sakai-city, Fukuai-pref, Japan

Q81-128

(01) 0083475905199 (10) AB

Q81-128

(01) 0083475905040 (10) AC

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

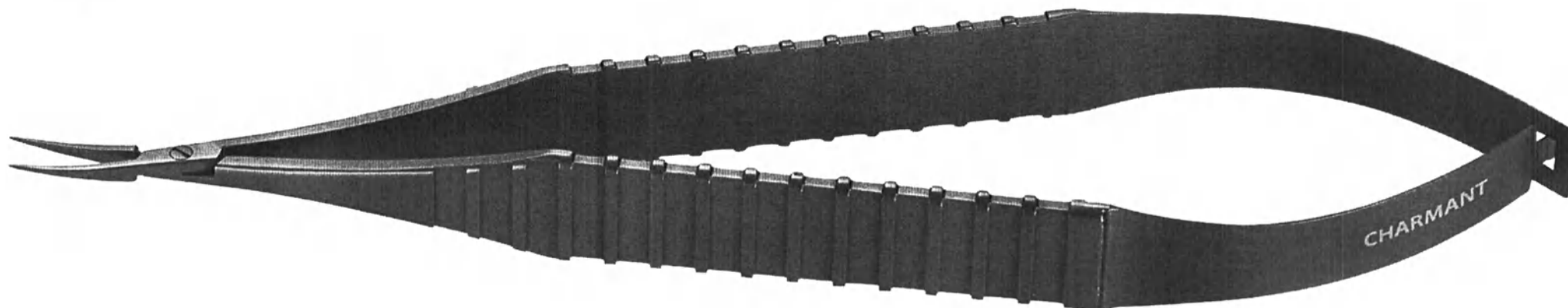
Набор 02-04-02-04, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микроиглодержатель прямой с плоской ручкой, 31-5023

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-04-02-05:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131

2. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской слегка изогнутой ручкой, 31-5024

CHARMANT

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 02-04-02-05

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions on various anatomical structures: Knife for Tumor Standard 67.5 deg., 31-5131, Micro-Needle Holder Flat Grip Light Curved, 31-5024, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5131 LOT AB X 1 2016-02-18

REF 31-5024 LOT AB X 1 2016-05-21

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18, D-56767 Karlstadt, Germany

Charmant Inc. 6-1 Kawasari-cho, Sebei-city, Fukui-pref, Japan

GS1-128 (01) 0083473900199 (10) AB

GS1-128 (01) 0083473900507 (10) AB

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

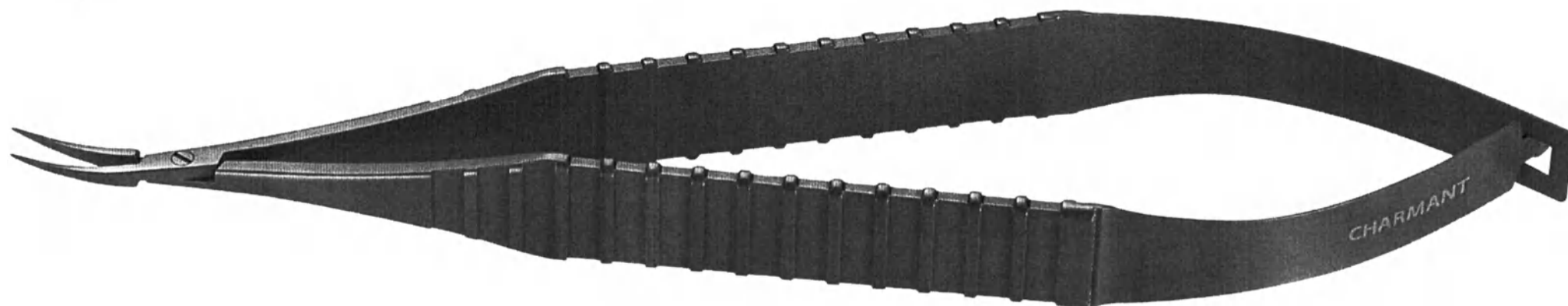
Набор 02-04-02-05, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской слегка изогнутой ручкой, 31-5024

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-04-02-06:

1. Микронаж для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131

2. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской ручкой, 31-5025

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 02-04-02-06

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Knife for Tumor Standard 67.5 deg.
31-5131, Micro-Needle Holder Flat Grip Curved, 31-5025, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5131 LOT AB X 1 2015-02-18

REF 31-5025 LOT AA X 1 2014-10-02

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-86767 Karlefeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sasebo-city, Fukui-pref, Japan

081-128 081-125

(01) 0068347580198 (10) AB (01) 0068347580984 (10) AA

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 02-04-02-06, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской ручкой, 31-5025

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-05-02-02:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5038

CHARMANT

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Knife for Tumor Standard 67.5 deg,
31-5131, Pressure Adjustable Micro-Sucker 3M, 31-5038, Instruction - insert - 2 pcs

REF	31-5131	LOT	AB X 1	2018-02-18
REF	31-5038	LOT	AC X 1	2018-05-10

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-56767 Karlsfeld, Germany

Charmant Inc.
5-1 Kawasaki-cho,
Sakai-city, Fuku-pref, Japan

031-128
(01) 000347000100 (10) AB

031-128
(01) 0003470001202 (10) AC

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 02-05-02-02, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5038

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-05-02-03:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.

Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
University Medical Center



CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Knife for Tumor Standard 67.5 deg.,
31-5131, Pressure Adjustable Micro-Sucker 3L, 31-5039, Instruction - Insert - 2 pcs

REF 31-5131 LOT AB X 1 2015-02-16
REF 31-5039 LOT AB X 1 2018-01-30

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-85787 Kariefeld, Germany

Charmant Inc.
5-1 Kawasaki-cho,
Sebe-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128 GB1-128
1011 00863475900199 (10) AB 011 00863475951257 (10) AB

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center



Набор 02-05-02-03, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-05-02-04:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3LL в комплекте со щеткой для очистки, 31-5040

CHARMANT
Made in Japan
www.charmant-medical.com

REF 02-05-02-04

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions on various anatomical structures: Knife for Tumor Standard 67.5 deg. 31-5131, Pressure Adjustable Micro-Sucker 3LL, 31-5040, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5131 LOT AB X 1 2015-02-18

REF 31-5040 LOT AA X 1 2015-09-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18, D-86767 Karlstfeld, Germany

Charmant Inc. 6-1 Kawasaki-cho, Sebei-city, Fukui-pref, Japan

081-128 (01) 0083475950199 (10) AB

081-128 (01) 0083475951284 (10) AA

CHARMANT

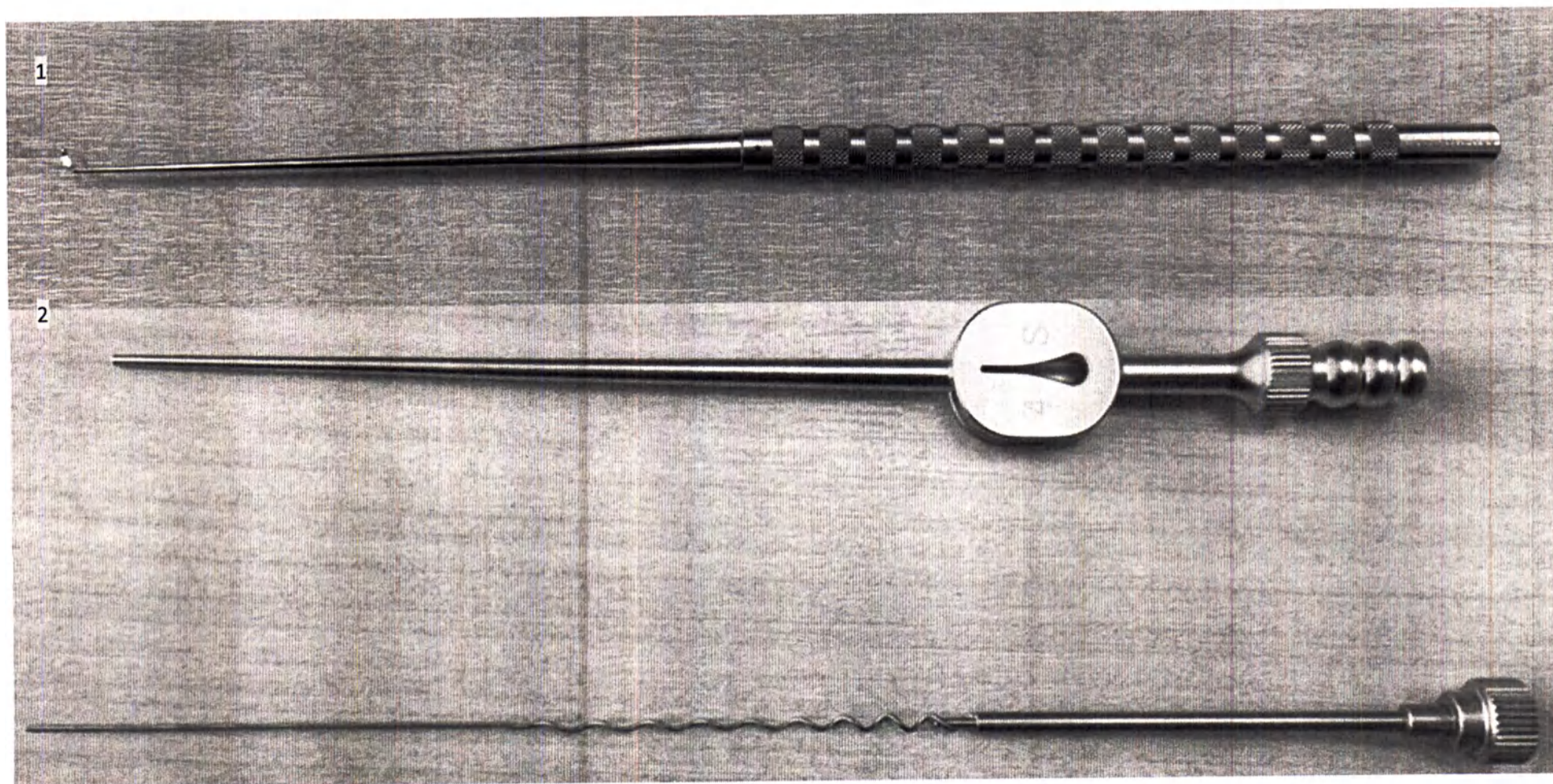
Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
University Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 02-05-02-04, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3LL в комплекте со щеткой для очистки, 31-5040



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-05-02-05:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4S в комплекте со щеткой для очистки, 31-5042

CHARMANT

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Knife for Tumor Standard 67.5 deg.
31-5131, Pressure Adjustable Micro-Sucker 4S, 31-5042, Instruction - insert - 2 pcs

REF	31-5131	LOT	AB X 1	2016-02-18
REF	31-5042	LOT	AA X 1	2016-10-26

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-86787 Karlstfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sabae-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128
(01) 00853475900109 (10) AB

GB1-129
(01) 00853475900108 (10) AA



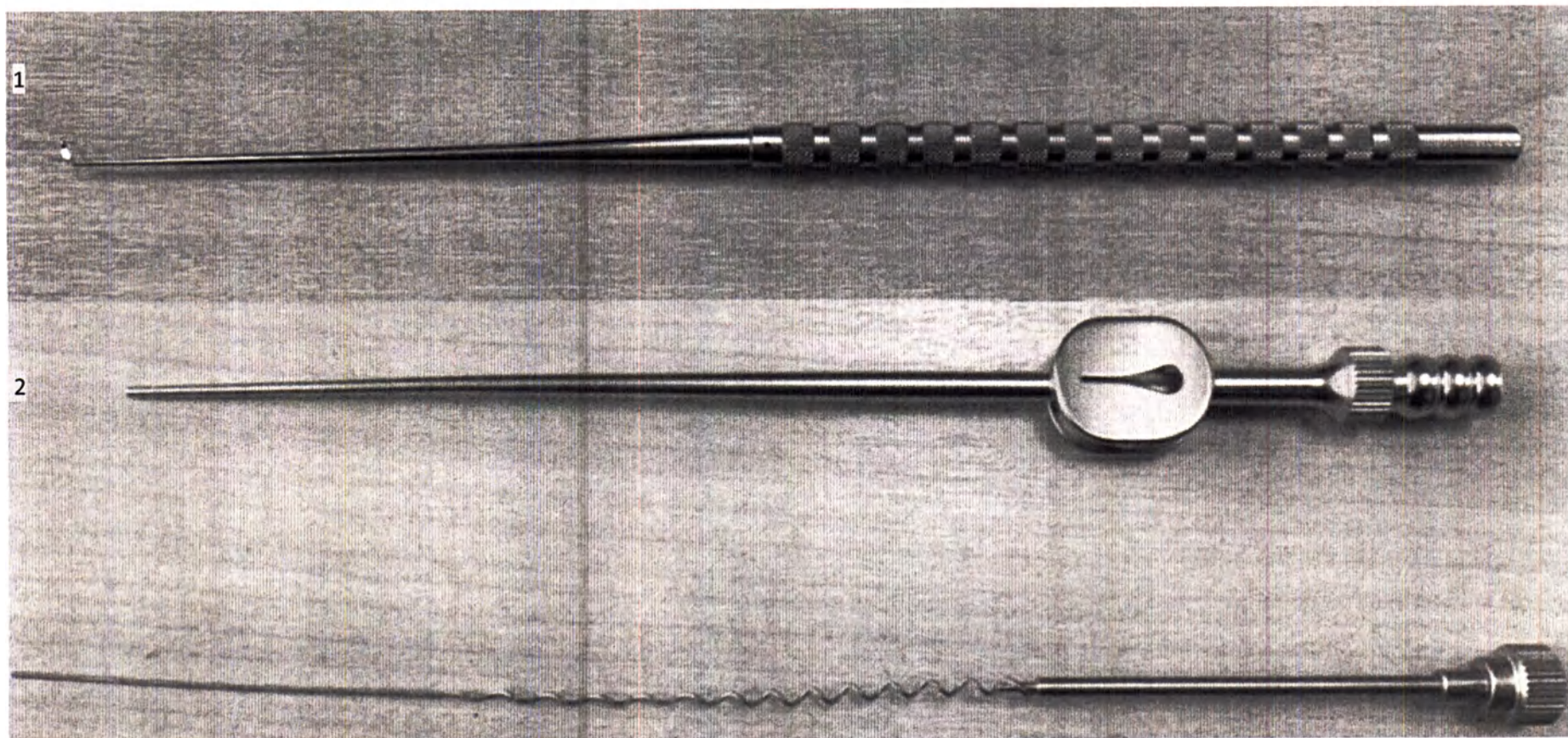
by Taka Fukushima, M.D.
of Neurosurgery CNI Skull Base Center
University Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 02-05-02-05, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4S в комплекте со щеткой для очистки, 31-5042



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-05-02-06:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5043

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center



CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 02-05-02-06

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Knife for Tumor Standard 67.5 deg.,
31-5131, Pressure Adjustable Micro-Sucker 4M, 31-5043, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5131 LOT AB X 1 2015-02-18

REF 31-5043 LOT AD X 1 2018-10-18

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-85757 Karlsfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sakae-city, Fukui-pref, Japan

051-128 051-128

(01) 008347990199 (10) AB (01) 008347990598 (10) AD

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center



Набор 02-05-02-06, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5043

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-06-02-12:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Knife for Tumor Standard 67.5 deg.,
31-5131, Micro-Dissector Curved 2.5 Steel, 31-5123, Instruction - Insert - 2 pcs

REF	31-5131	LOT	AB X 1	2016-02-18
REF	31-5123	LOT	AA X 1	2019-08-29

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-86757 Karlstfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sakai-city, Fukui-pref, Japan

081-128
00883475900199 (10) AB

081-128
00883475978746 (10) AA

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 02-06-02-12, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-06-02-13:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center



CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical interventions
on various anatomical structures Knife for Tumor Standard 87.5 deg.
31-5131, Micro-Dissector Curved 2.5 Ti, 31-5124, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5131	LOT AB X 1	2018-02-18
REF 31-5124	LOT AA X 1	2019-08-29

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-85757 Karlsfeld, Germany

081-128
(01) 00883473800196 (10) AB

081-128
(01) 00883473788920 (10) AA

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-shi,
Sakai-city, Fukuipref, Japan

CE

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center



Набор 02-06-02-13, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-06-07-12:

1. Микронож серповидный, 31-5143

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Sickle Knife, 31-5143,
Micro-Dissector Curved 2.5 Steel, 31-5123, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5143	LOT AD X 1	2018-12-14
REF 31-5123	LOT AA X 1	2019-08-29

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-55767 Karlstadt, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sasebo-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128
(01) 0083475951189 (10) AD

GB1-126
(01) 0083475786748 (10) AA

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 02-06-07-12, в упаковке:

1. Микронож серповидный, 31-5143

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-06-07-13:

1. Микронож серповидный, 31-5143

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Sickle Knife, 31-5143,
Micro-Dissector Curved 2.5 Ti, 31-5124, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5143	LOT AD X 1	2018-12-14
REF 31-5124	LOT AA X 1	2019-08-29

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 15,
D-86767 Kertingfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sakai-city, Fukuoka-pref, Japan

081-128 081-128

(01) 0083473891180 (10) AD (01) 008347389920 (10) AA

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

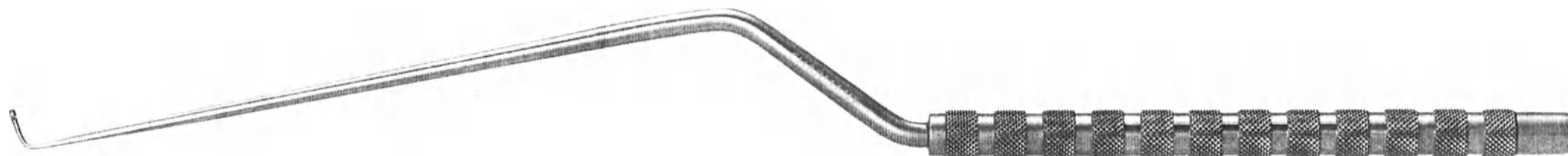
Набор 02-06-07-13, в упаковке:

1. Микронож серповидный, 31-5143
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-07-02-02:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131

2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.

Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center



CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Knife for Tumor Standard 67.5 deg.,
31-5131, Flat-Blade Micro-Ringcurette Ø1.5, 31-5138, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5131	LOT AB X 1	2018-02-18
REF 31-5138	LOT AB X 1	2018-03-30

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-86787 Karlstadt, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sasebo-city, Fuku-pref, Japan

GB1-128 (01) 00983473900198 (10) AB

GB1-128 (01) 00983473900084 (10) AB

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center



Набор 02-07-02-02, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-07-07-02:

1. Микронож серповидный, 31-5143

2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Sickle Knife, 31-5143,
Flat-Blade Micro-Ringcurette Ø1.5, 31-5138, Instruction - insert - 2 pcs

REF	31-5143	LOT	AD X 1	2018-12-14
REF	31-5138	LOT	AB X 1	2018-03-30

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16
D-85757 Karlfeld, Germany

Charmant Inc.
8-1 Kawasaki-cho,
Sakae-city, Fukui-pref, Japan

081-128 081-128
(01) 0085475901100 (10) AD (01) 0085475900804 (10) AB

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 02-07-07-02, в упаковке:

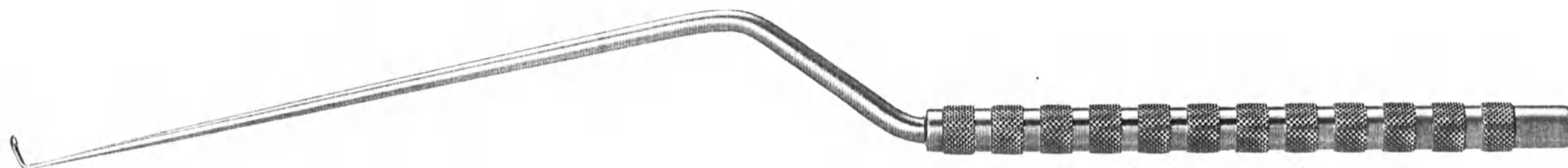
1. Микронож серповидный, 31-5143

2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-08-02-02:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Knife for Tumor Standard 67.5 deg.
31-5131, Micro-Curette 1.0x2.0 80deg., 31-5140, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5131	LOT AB X 1	2018-02-18
REF 31-5140	LOT AC X 1	2018-08-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-65787 Karstfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sakae-city, Fukui-pref, Japan

081-128 0063479900198 (10) AB

081-129 0063479900724 (10) AC

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

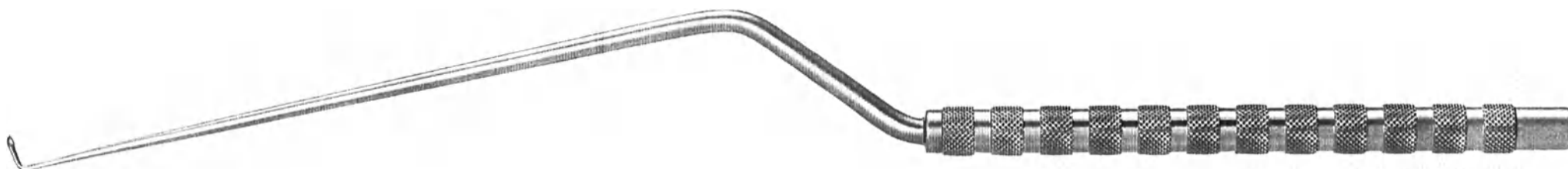
Набор 02-08-02-02, в упаковке:

1. Микронож для удаления опухоли Стандартный 67.5°, 31-5131
2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

02-08-07-02:

1. Микронож серповидный, 31-5143
2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
University Medical Center

CHARMANT

Made in JAPAN

www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Sickle Knife, 31-5143,
Micro-Curette 1.0x2.0 80deg., 31-5140, instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5143 LOT AD X 1 2018-12-14

REF 31-5140 LOT AC X 1 2018-08-11

EC REP Charment GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-88767 Kempten, Germany

Charment Inc.
5-1 Kawasaki-cho,
Sakai-city, Fuku-pref, Japan



(01) 0083475901100 (10) AD



(01) 0083475900724 (10) AC

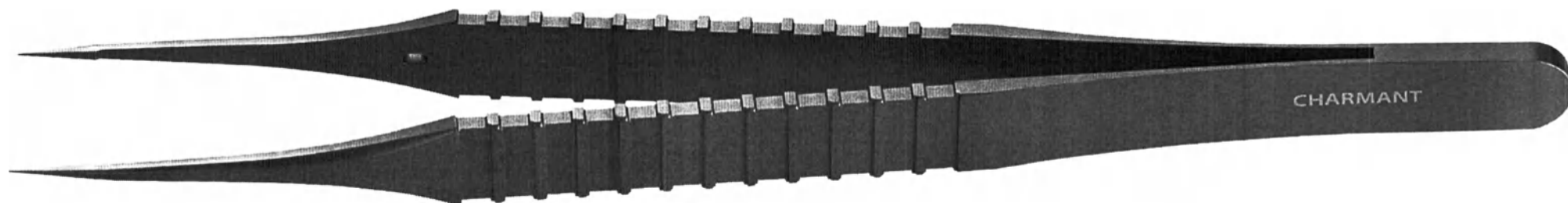
CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

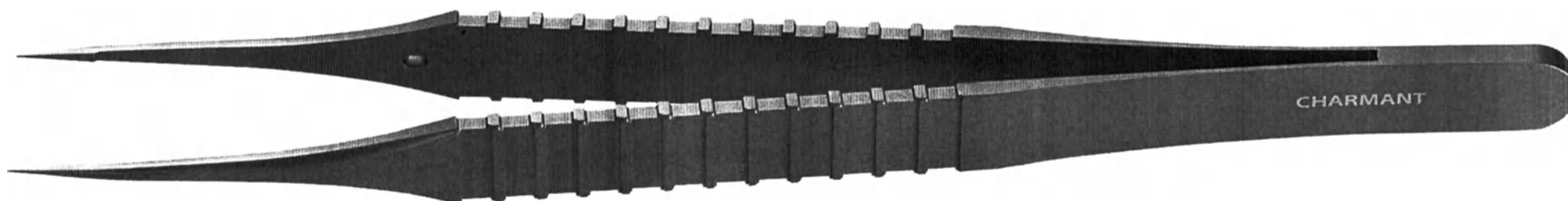
Набор 02-08-07-02, в упаковке:

1. Микронож серповидный, 31-5143
2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-03-04-04:

1. Микропинцет с прямой ручкой и шириной кончика 0.20 мм, 31-5027
2. Микропинцет с прямой ручкой и шириной кончика 0.20 мм, 31-5027

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center



CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Forceps Straight 0.20, 31-5027,
Micro-Forceps Straight 0.20, 31-5027, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5027	LOT AC X 1	2018-04-17
REF 31-5027	LOT AB X 1	2014-10-21

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-56787 Karlsfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sakae-city, Fukui-pref, Japan

081-128
081-128



(01) 008547990592 (10) AC (01) 008547990592 (10) AD

CHARMANT

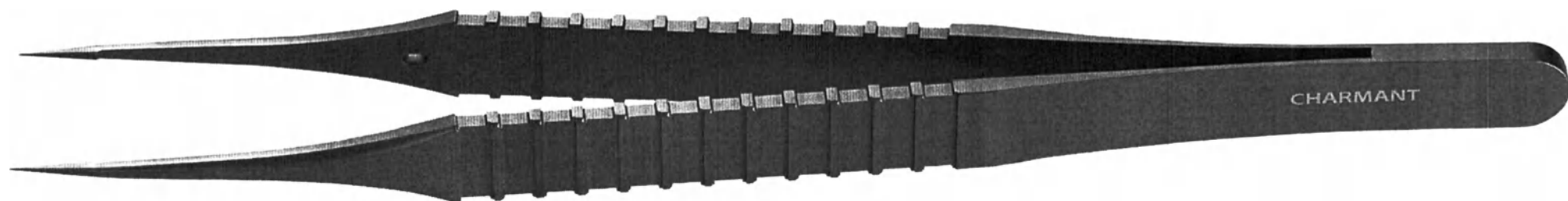
Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center



Набор 03-03-04-04, в упаковке:

1. Микропинцет с прямой ручкой и шириной кончика 0.20 мм, 31-5027
2. Микропинцет с прямой ручкой и шириной кончика 0.20 мм, 31-5027

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-03-04-07:

1. Микропинцет с прямой ручкой и шириной кончика 0.20 мм, 31-5027

2. Микропинцет длинный с байонетной ручкой, 31-5030

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN

REF 03-03-04-07



www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Forceps Straight 0.20, 31-5027
Bayonet Forceps Long, 31-5030, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5027 LOT AD X 1 2018-04-17

REF 31-5030 LOT AF X 1 2019-05-09

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-85767 Karlsfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sakae-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128



(01) 0068347990002 (10) AD

GB1-128



(01) 00683479900018 (10) AF

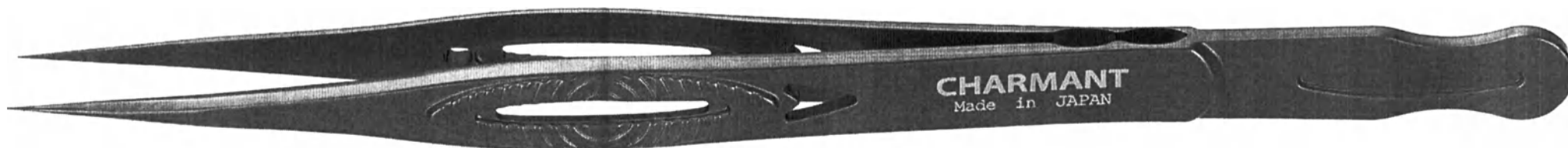
CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

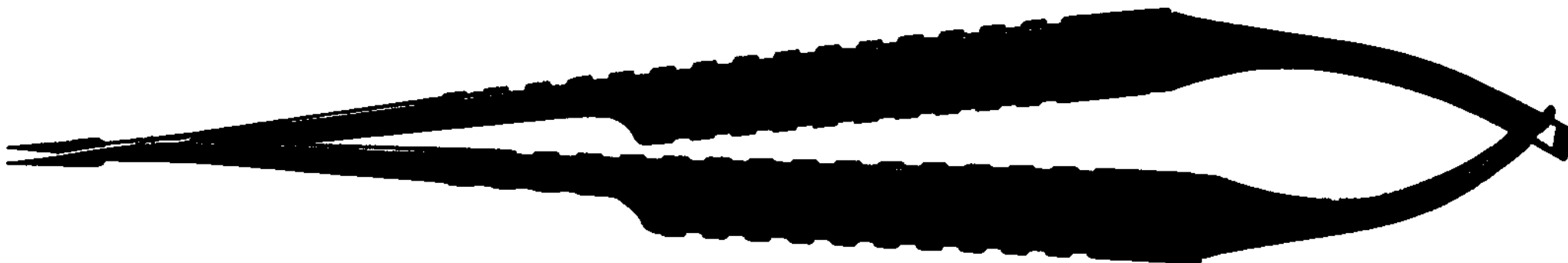
Набор 03-03-04-07, в упаковке:

1. Микропинцет с прямой ручкой и шириной кончика 0.20 мм, 31-5027
2. Микропинцет длинный с байонетной ручкой, 31-5030

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-04-01-01:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1107

2. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Medical Center.

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 03-04-01-01

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Kuroda-Forceps, 31-1107,
Micro-Needle Holder Wide Handle Straight, 31-5020, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-1107	LOT AB X 1	2018-09-17
REF 31-5020	LOT AC X 1	2018-06-23

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-55757 Karlsruhe, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sasee-city, Fukui-pref., Japan

GB1-128

(01) 0085475951745 (10) AB

GB1-128

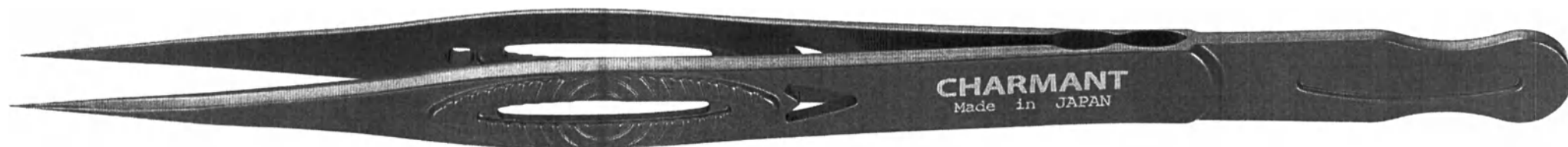
(01) 0085475950519 (10) AC

CHARMANT

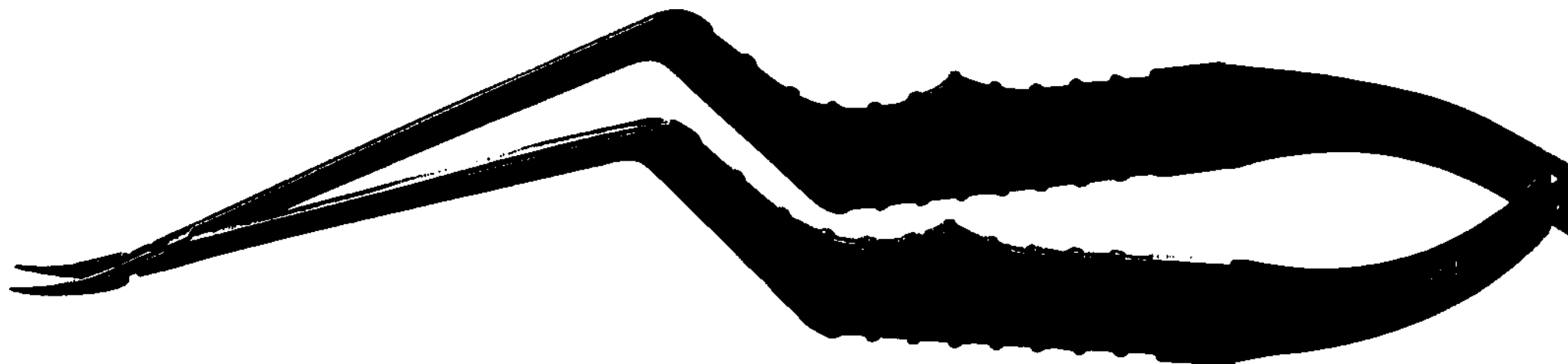
Набор 03-04-01-01, в упаковке:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1107
2. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-04-01-03:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1107

2. Микроиглодержатель изогнутый с байонетной ручкой, 31-5022

CHARMANT

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical interventions
on various anatomical structures: Kuroda-Forceps, 31-1107,
Micro-Needle Holder Bayonet Curved, 31-5022, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-1107	LOT AB X 1	2016-08-17
REF 31-5022	LOT AF X 1	2019-06-19

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 14,
D-85767 Karlstfeld, Germany

Charmant Inc.
5-1 Kawasari-cho,
Sebes-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128
GB1-129

(01) 00853472901745 (10) AB
(01) 00853475900535 (10) AP

CHARMANT

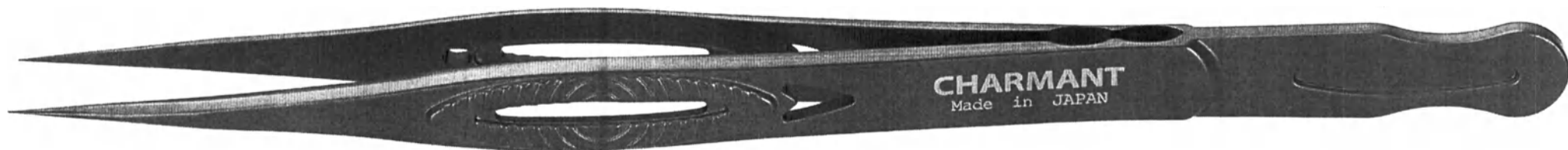
Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 03-04-01-03, в упаковке:

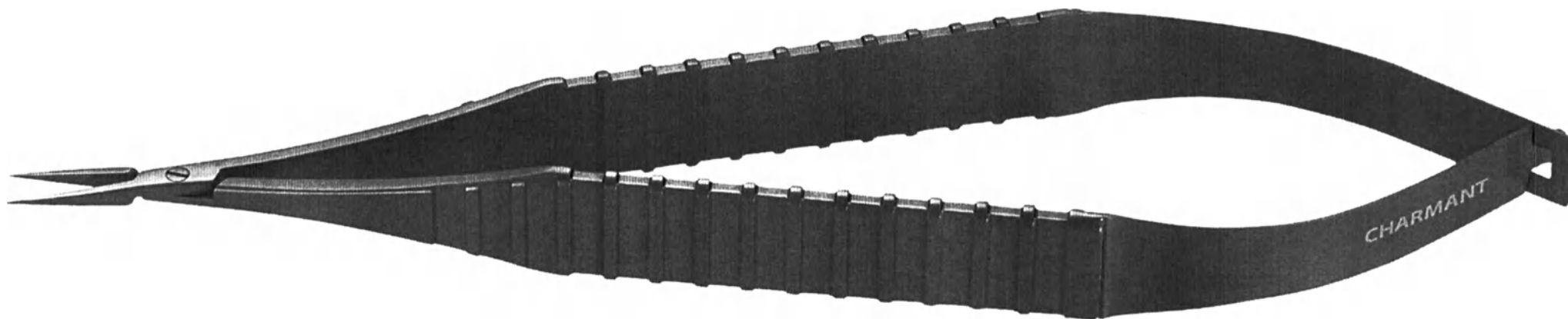
1. Микропинцет Kuroda, 31-1107

2. Микроиглодержатель изогнутый с байонетной ручкой, 31-5022

1



2

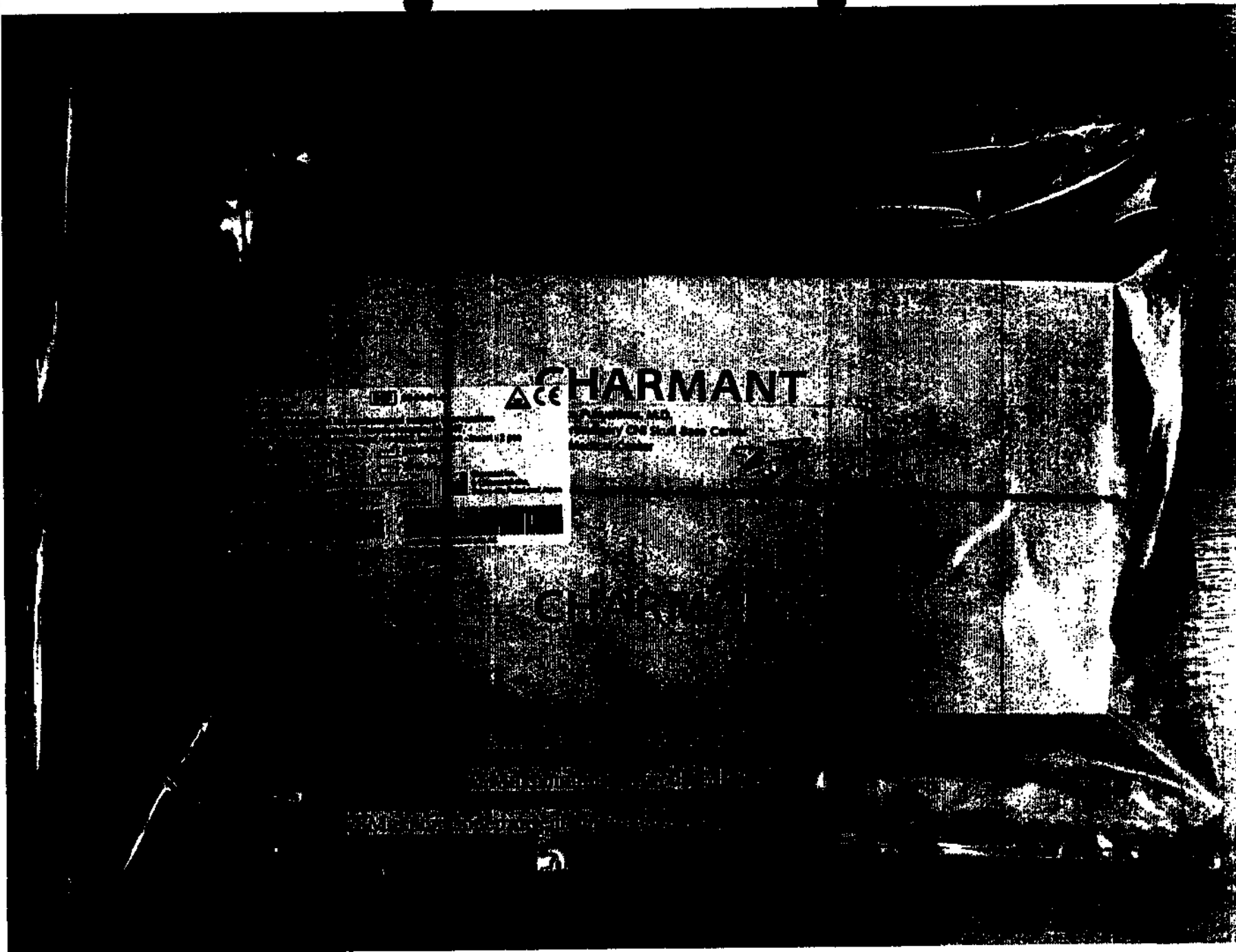


Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-04-01-04:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1107

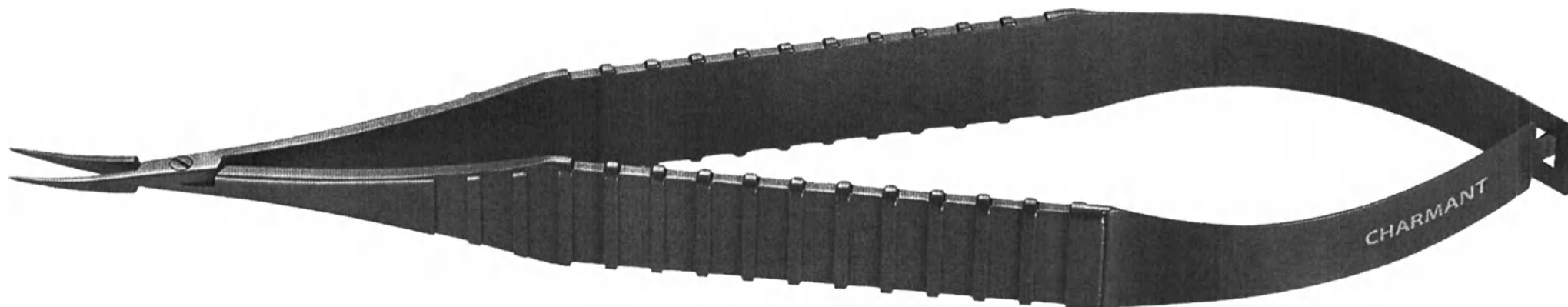
2. Микроиглодержатель прямой с плоской ручкой, 31-5023



1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-04-01-05:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1107

2. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской слегка изогнутой ручкой, 31-5024

CHARMANT

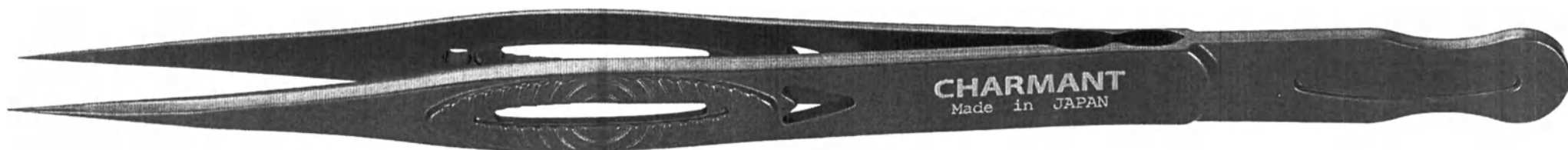


Washington, D.C.
Surgery (CHI) Head Neck Center
Medical Center

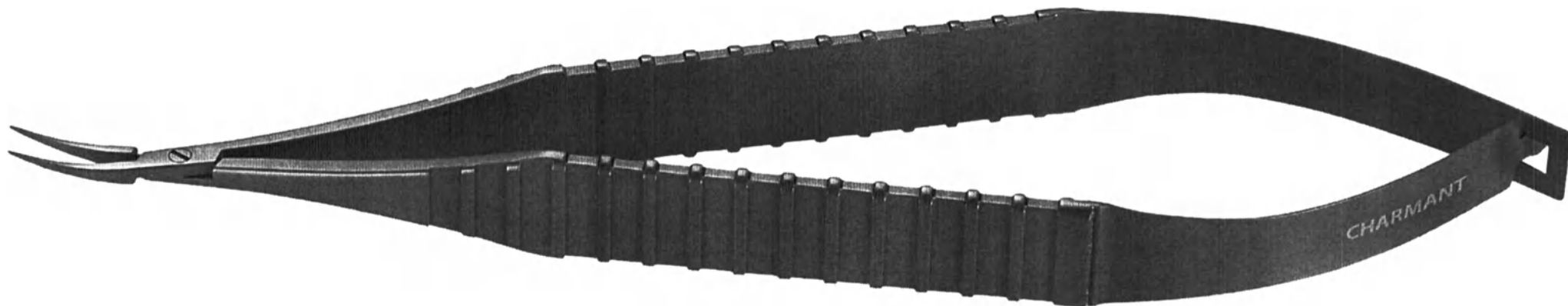
[Handwritten signature]

CHARMANT

1



2

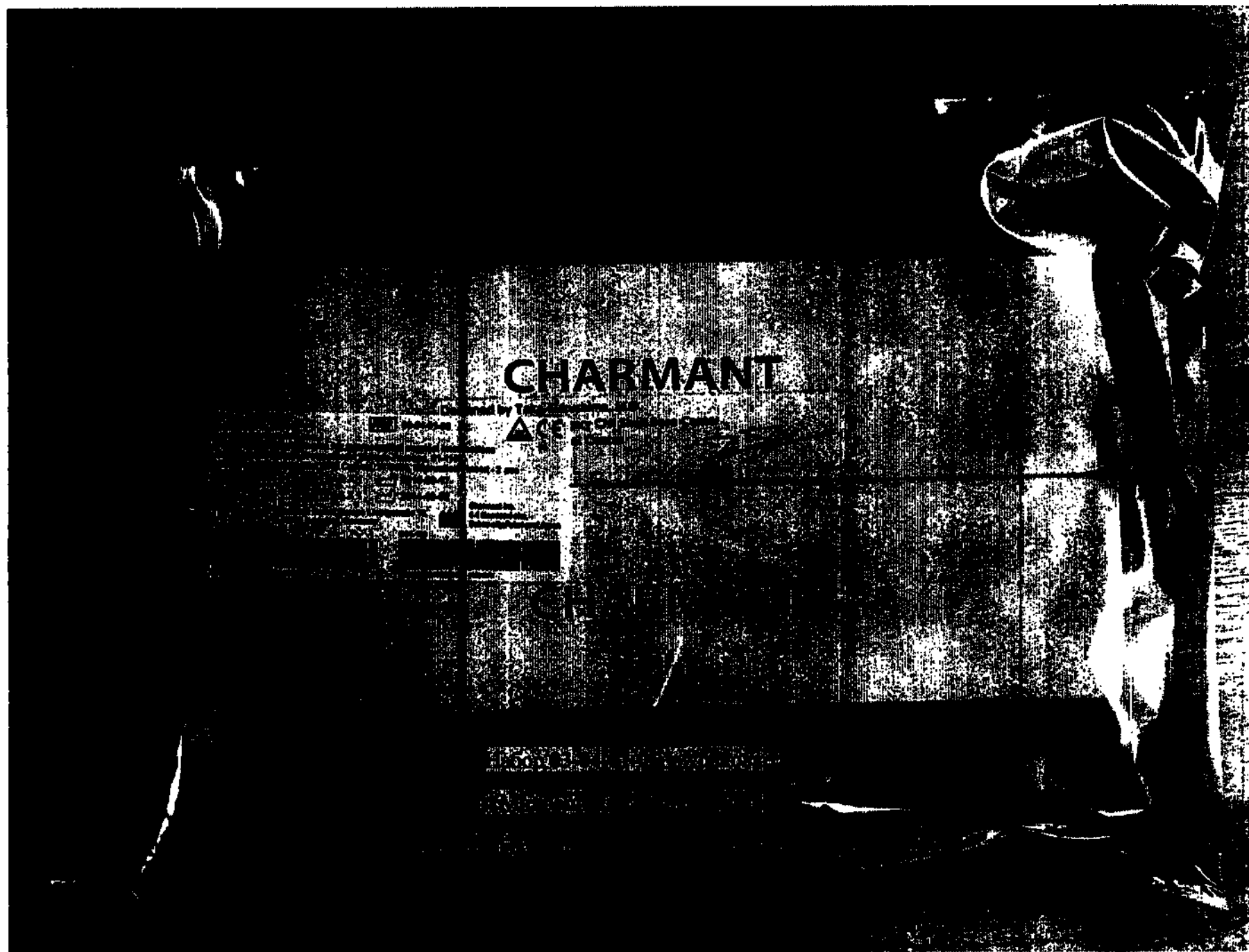


Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

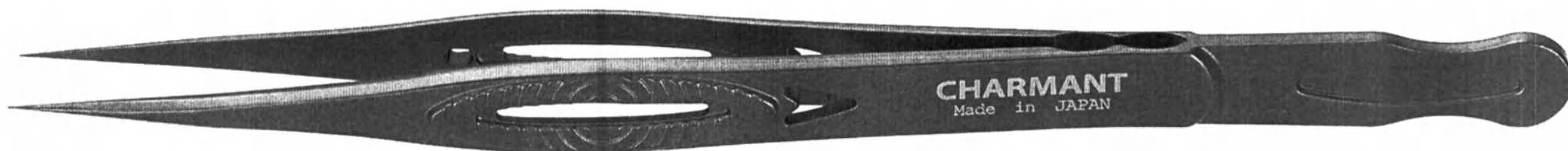
03-04-01-06:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1107

2. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской ручкой, 31-5025



1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-05-01-02:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1101

2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5038

CHARMANT
 Made in JAPAN
 www.charmant-medical.com
 Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
 on various anatomical structures: Kuroda-Forceps, 31-1101,
 Pressure Adjustable Micro-Sucker 3M, 31-5038, Instruction - Insert - 2 pcs

REF 31-1101	LOT AB X 1	2016-09-17
REF 31-5038	LOT AC X 1	2016-08-10

EC REP Charmant GmbH Europa Liebigstraße 16,
 D-55787 Karlsruhe, Germany

Charment Inc.
 6-1 Kawasaki-cho,
 Sasebo-city, Fukuoka-pref, Japan

GS1-128 (01) 9083479981615 (10) AB

GS1-128 (01) 0083479981615 (10) AC

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.



surgery CNI Skull Base Center
 Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
 Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
 Duke University Medical Center

Набор 03-05-01-02, в упаковке:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1101

2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5038

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-05-01-03:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1101

2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Kuroda-Forceps, 31-1101,
Pressure Adjustable Micro-Sucker 3L, 31-5039, instruction - insert - 2 pcs

REF 31-1101 LOT AB X 1 2015-09-17
REF 31-5039 LOT AB X 1 2016-01-30

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-86767 Karlstadt, Germany

Charmant Inc.
8-1 Kawasaki-cho,
Sakae-city, Fukui-pref, Japan

061-128 061-128
(01) 0083473961616 (10) AB (01) 0083473961267 (10) AB

CHARMANT

Taka Fukushima, M.D.
Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 03-05-01-03, в упаковке:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1101

2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-05-01-04:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1101

2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3LL в комплекте со щеткой для очистки, 31-5040

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Kuroda-Forceps, 31-1101,
Pressure Adjustable Micro-Sucker 3LL, 31-5040, Instruction - insert - 2 pcs
REF 31-1101 LOT AB X 1 2016-09-17
REF 31-5040 LOT AA X 1 2016-09-11
EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstrasse 16,
D-56767 Krefeld, Germany
GB1-126 (01) 0083475891515 (10) AB
GB1-126 (01) 0083475891264 (10) AA

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
University Medical Center

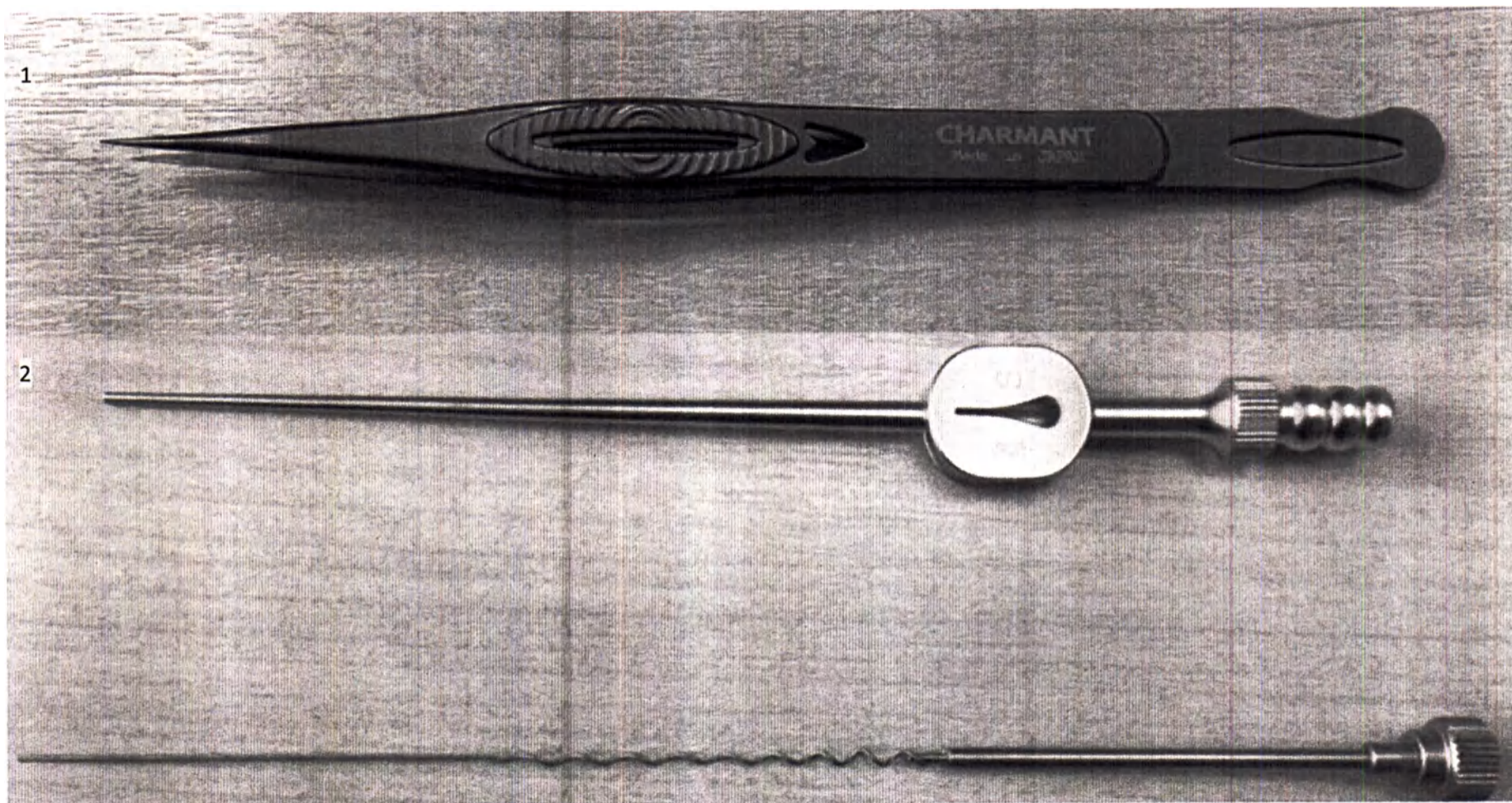
CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 03-05-01-04, в упаковке:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1101

2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3LL в комплекте со щеткой для очистки, 31-5040



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-05-01-05:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1101

2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4S в комплекте со щеткой для очистки, 31-5042

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Kuroda-Forceps, 31-1101,
Pressure Adjustable Micro-Sucker 4S, 31-5042, Instruction - insert - 2 pcs
REF 31-1101 LOT AB X 1 2016-09-17
REF 31-5042 LOT AAX 1 2016-10-26
EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-86787 Kariestad, Germany
GB1-128
00683475951616 (10) AB

CE
GB1-128
00683475951288 (10) AA

Charmant Inc.
5-1 Kawauchi-cho,
Sakae-city, Fukui-pref, Japan

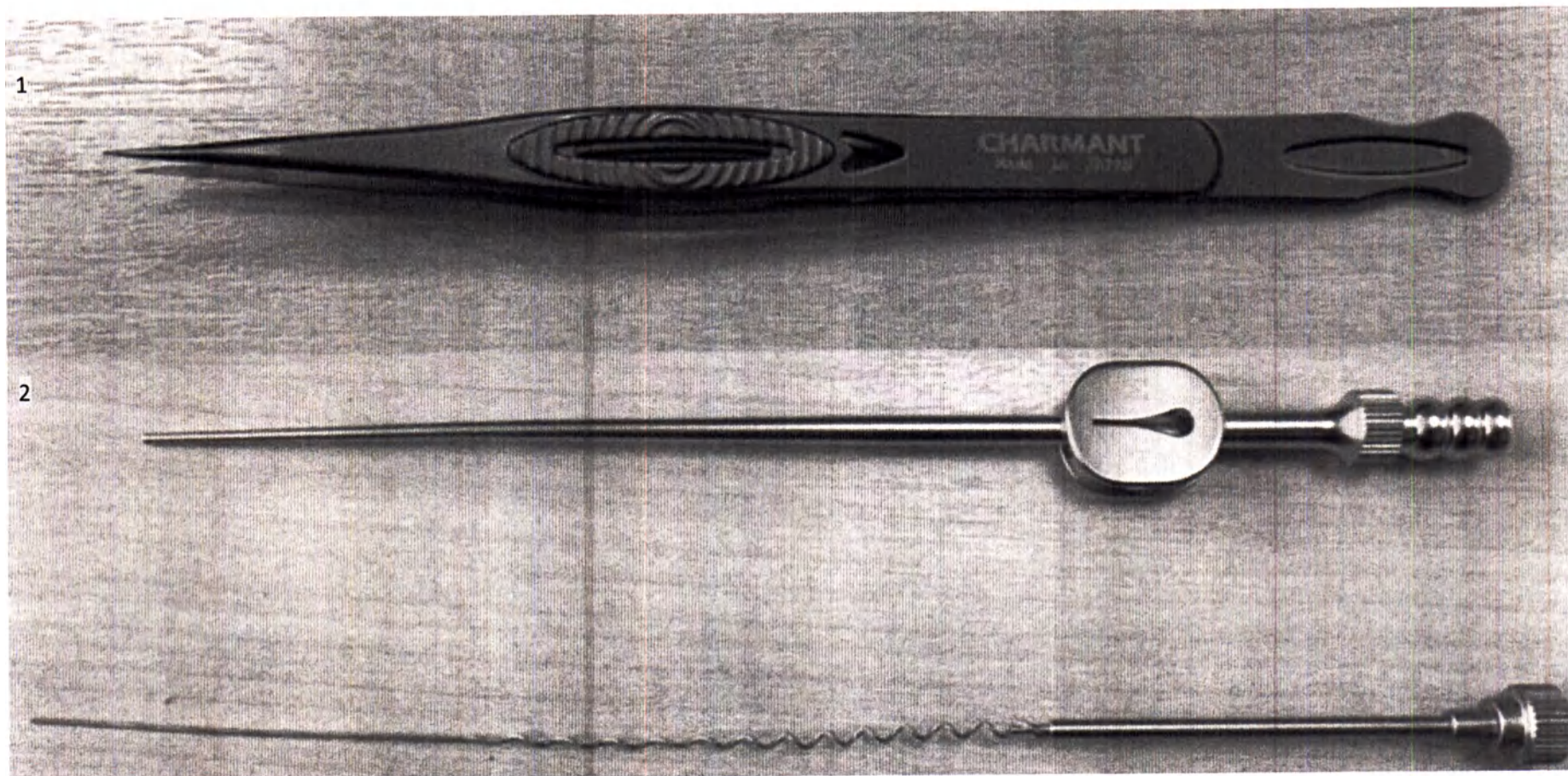
HARMANT

igned by Taka Fukushima, M.D.
ssor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
University Medical Center

Набор 03-05-01-05, в упаковке:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1101

2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4S в комплекте со щеткой для очистки, 31-5042



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-05-01-06:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1101

2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5043

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center



CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 03-05-01-06

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Kuroda-Forceps, 31-1101,
Pressure Adjustable Micro-Sucker 4M, 31-5043, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-1101 LOT AB X 1 2016-09-17

REF 31-5043 LOT AD X 1 2016-10-16

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-56787 Karlsfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sakai-city/Fukui-pref./Japan

Q81-128

Q81-128

(01) 90863475991616 (10) AB

(01) 90863478850939 (10) AD

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

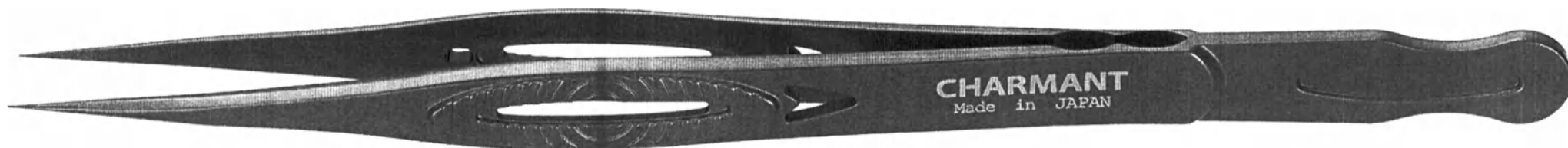


Набор 03-05-01-06, в упаковке:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1101

2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5043

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-06-01-12:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1107

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

CHARMANT

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 03-06-01-12

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Kuroda-Forceps, 31-1107,
Micro-Dissector Curved 2.5 Steel, 31-5123, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-1107 LOT AB X 1 2016-09-17

REF 31-5123 LOT AA X 1 2019-08-29

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-86767 Karlefeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasumi-cho,
Sebeo-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128

GB1-128

(01) 00883479901745 (10) AB

(01) 00883479788746 (10) AA

CHARMANT

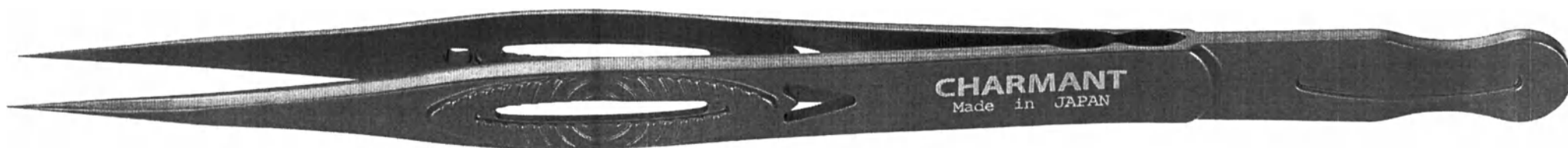
Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 03-06-01-12, в упаковке:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1107

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-06-01-13:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1107

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

CHARMANT

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 03-06-01-13

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Kuroda-Forceps, 31-1107,
Micro-Dissector Curved 2.5 TI, 31-5124, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-1107	LOT AB X 1	2015-09-17
REF 31-5124	LOT AA X 1	2019-08-29

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-88787 Kariefeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sasebo-city, Fuku-pref, Japan

GB1-128

(01) 0088347981748 (10) AB

GB1-128

(01) 00883479786920 (10) AA



CHARMANT

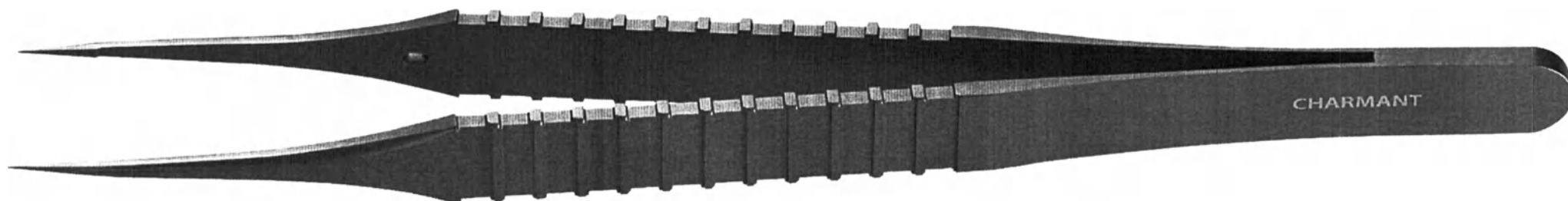
Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 03-06-01-13, в упаковке:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1107

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

1



2

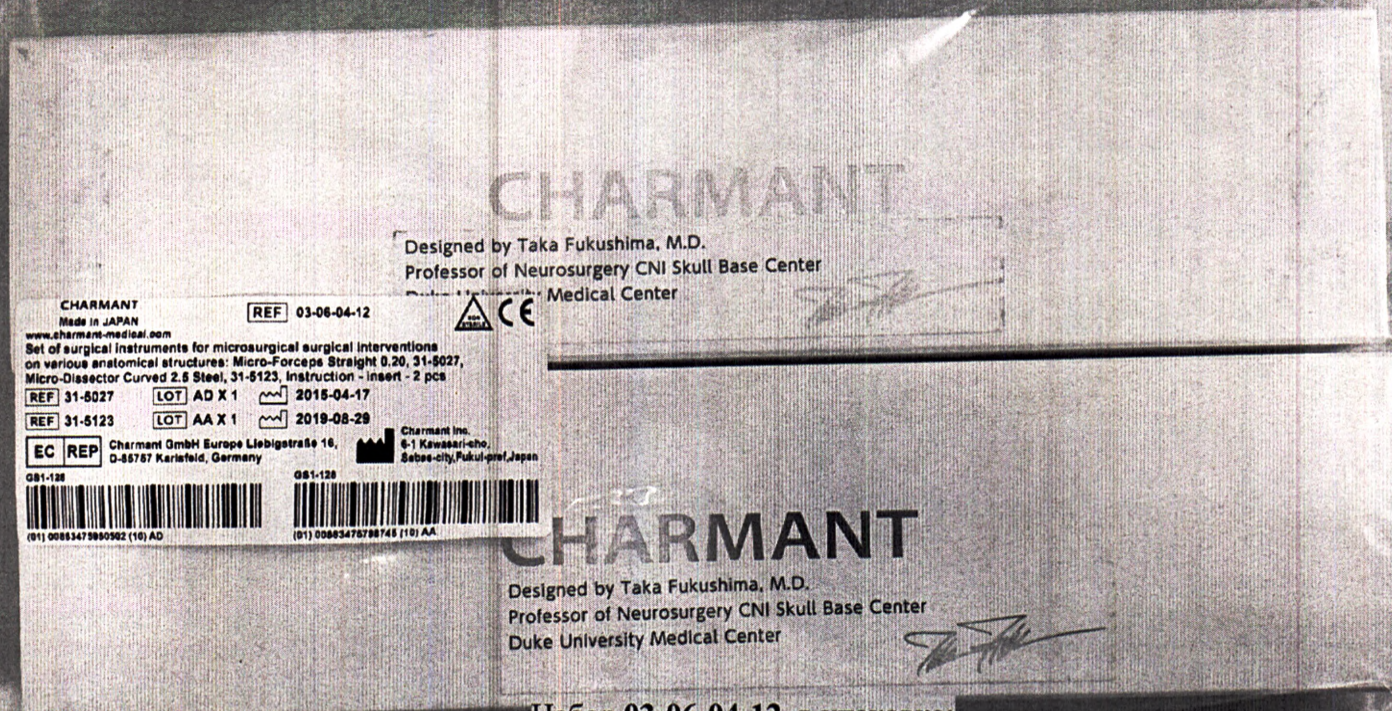


Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-06-04-12:

1. Микропинцет с прямой ручкой и шириной кончика 0.20 мм, 31-5027

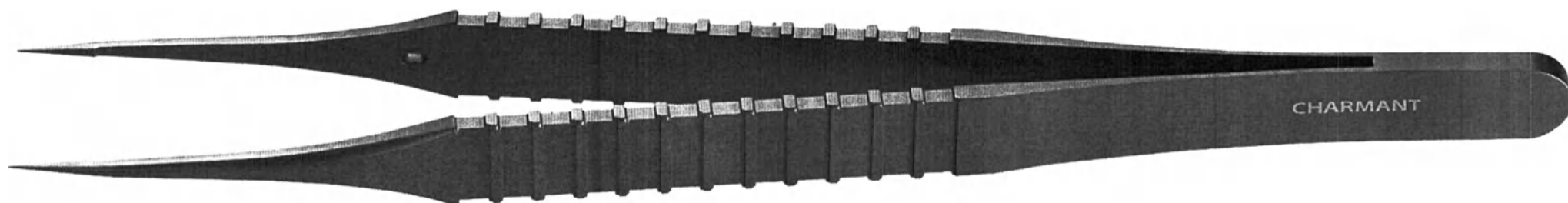
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123



Набор 03-06-04-12, в упаковке:

1. Микропинцет с прямой ручкой и шириной кончика 0.20 мм, 31-5027
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-06-04-13:

1. Микропинцет с прямой ручкой и шириной кончика 0.20 мм, 31-5027

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Bayonet Forceps Long, 31-5030,
Micro-Dissector Curved 2.5 Steel, 31-5123, Instruction - insert - 2 pcs

REF	31-5030	LOT	AF X 1	2019-06-08
REF	31-5123	LOT	AA X 1	2019-08-29

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-55767 Karlstadt, Germany

Q81-128 (01) 00883475900418 (10) AF

Q81-128 (01) 0088347590746 (10) AA

Charment Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sabe-city,Fuku-pref,Japan



CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

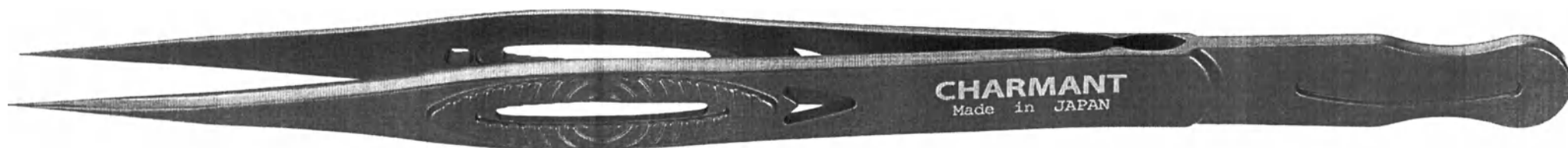
CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 03-06-07-12, в упаковке:

1. Микропинцет длинный с байонетной ручкой, 31-5030
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-07-01-02:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1101

2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Kuroda-Forceps, 31-1101,
Flat-Blade Micro-Ringcurette Ø1.5, 31-5138, instruction - insert - 2 pcs

REF 31-1101	LOT AB X 1	2018-09-17
REF 31-5138	LOT AB X 1	2018-03-30

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-58787 Karlsruhe, Germany

Charmant Inc.
4-1 Kawasaki-cho,
Sakae-city, Fukuoka-pref, Japan

081-128

010 0085475951618 (10) AB

011 0085475950684 (10) AB

CHARMANT

CHARMANT

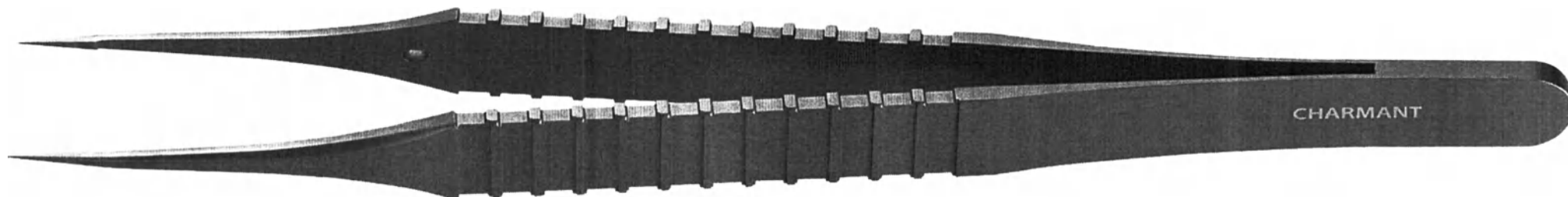
Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 03-07-01-02, в упаковке:

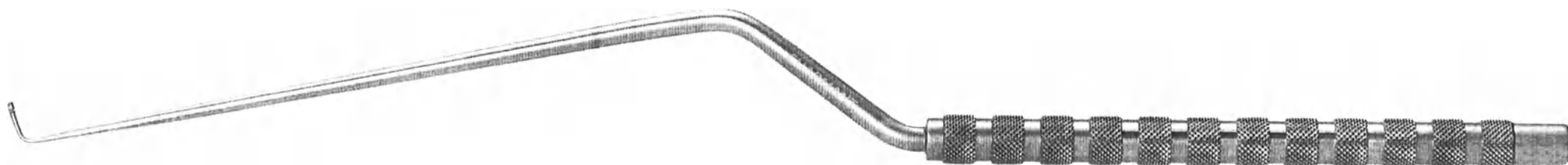
1. Микропинцет Kuroda, 31-1101

2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

1



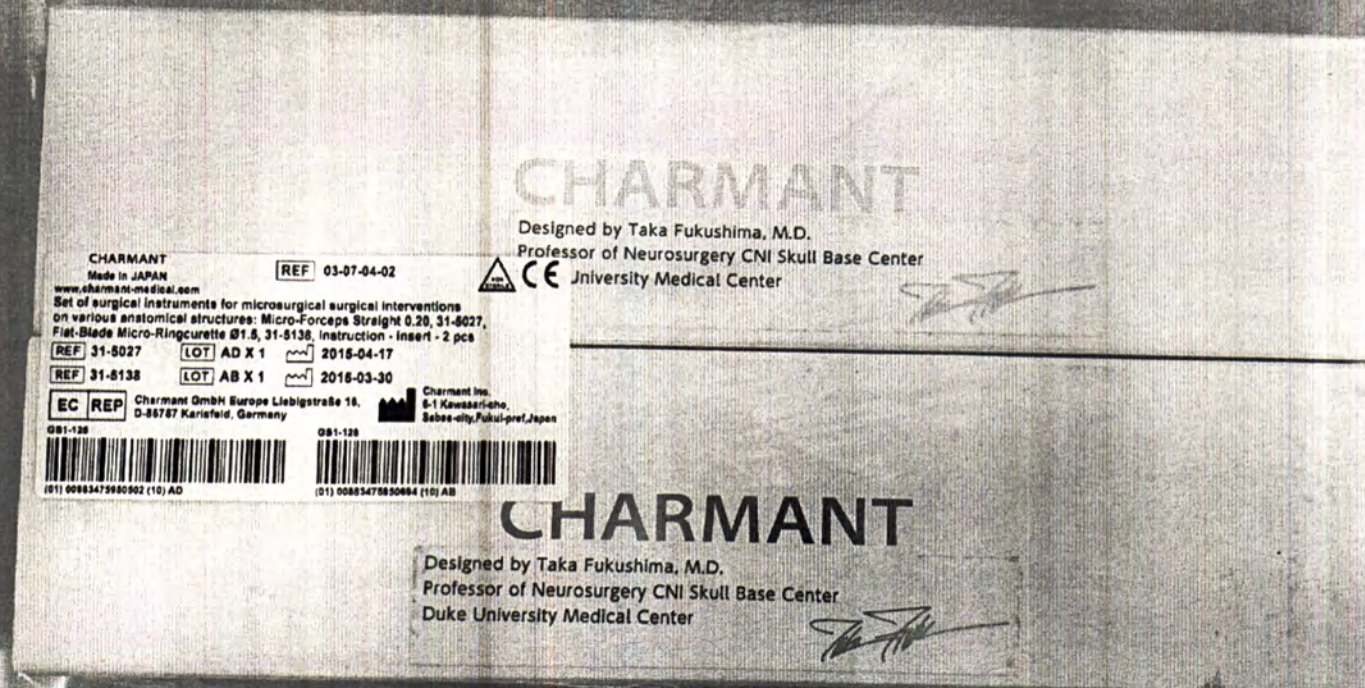
2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-07-04-02:

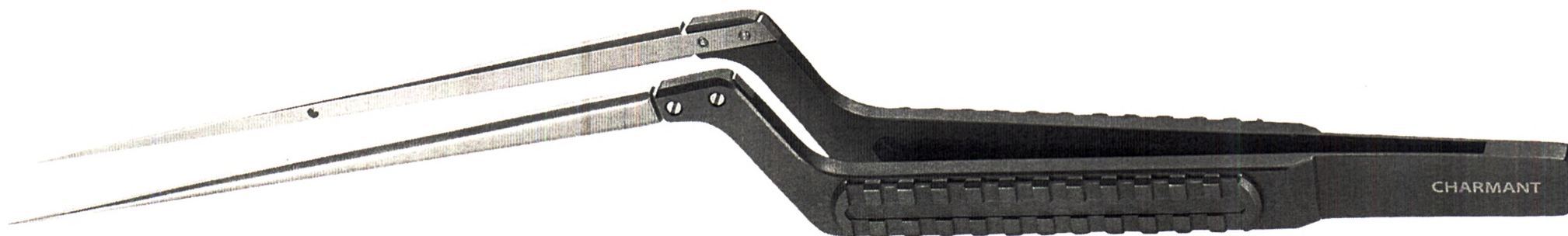
1. Микропинцет с прямой ручкой и шириной кончика 0.20 мм, 31-5027
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138



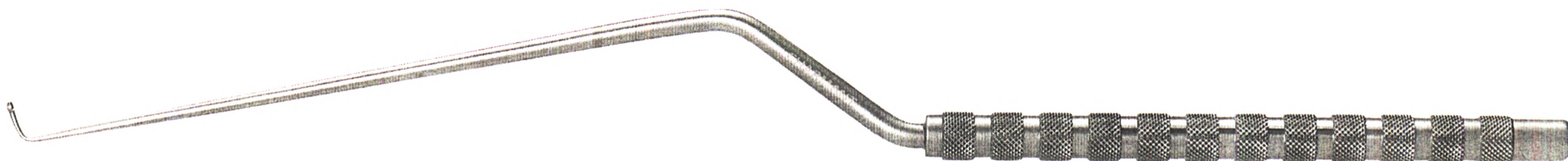
Набор 03-07-04-02, в упаковке:

1. Микропинцет с прямой ручкой и шириной кончика 0.20 мм, 31-5027
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-07-07-02:

1. Микропинцет длинный с байонетной ручкой, 31-5030
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 03-07-07-02

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Bayonet Forceps Long, 31-5030,
Flat-Blade Micro-Ringcurette Ø1.5, 31-5138, Instruction - Insert - 2 pcs

REF 31-5030 LOT AP X 1 2019-05-09

REF 31-5138 LOT AB X 1 2015-03-30

EC REP Charmant GmbH Europa Liebigstraße 16,
D-35757 Karlsfeld, Germany

Charmant Inc.
4-1 Kawasato-cho,
Sakae-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128

GB1-128

(01) 00883475950618 (10) AP

(01) 00883475950684 (10) AB

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

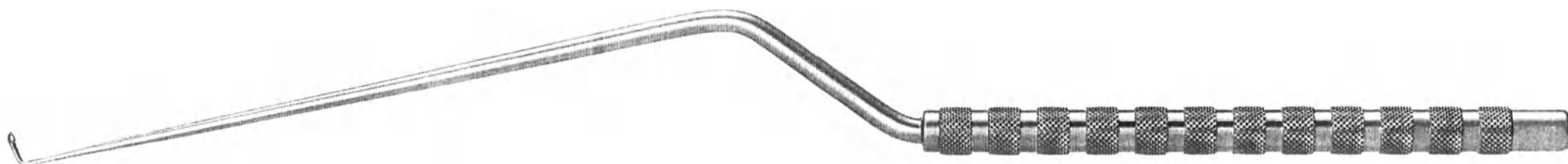
Набор 03-07-07-02, в упаковке:

1. Микропинцет длинный с байонетной ручкой, 31-5030
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-08-01-02:

1. Микропинцет Kuroda, 31-1107

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 03-08-01-02

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Kuroda-Forceps, 31-1107,
Micro-Curette 1.0x2.0 88deg., 31-5140, instruction - insert - 2 pcs

REF 31-1107 LOT AB X 1 2015-08-17

REF 31-5140 LOT AC X 1 2015-08-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-58787 Krefeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sakai-city, Fukuoka-pref, Japan

081-128

081-128

(01) 00683479001740 (10) AB

(01) 00683479000734 (10) AC

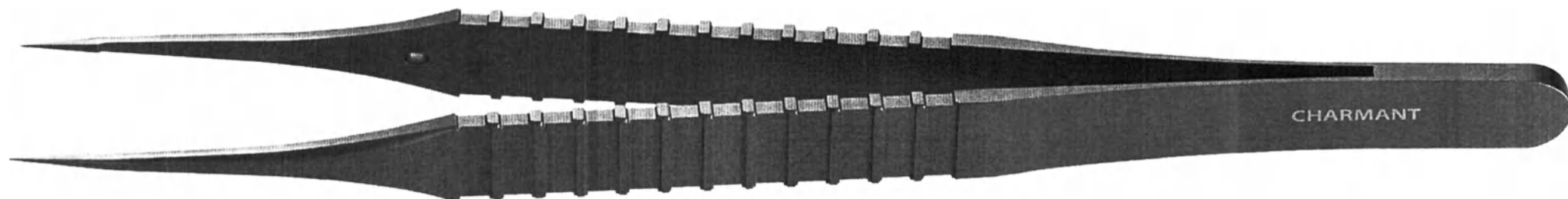
CHARMANT

Набор 03-08-01-02, в упаковке:

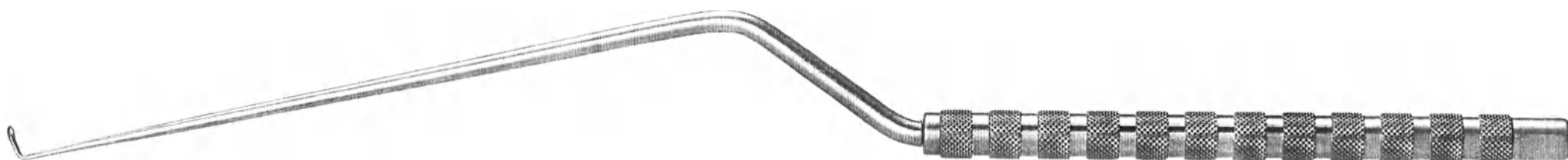
1. Микропинцет Kuroda, 31-1107

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-08-04-02:

1. Микропинцет с прямой ручкой и шириной кончика 0.20 мм, 31-5027
2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 03-08-04-02



Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
University Medical Center

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Forceps Straight 0.20, 31-5027,
Micro-Curette 1.0x2.0 80deg, 31-5140, Instruction - Insert - 2 pcs

REF 31-5027 LOT AD X 1 2016-04-17

REF 31-5140 LOT AC X 1 2016-06-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-86767 Karlstfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sebe-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128



(01) 0098347990502 (10) AD

GB1-128



(01) 0083479950734 (10) AC

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 03-08-04-02, в упаковке:

1. Микропинцет с прямой ручкой и шириной кончика 0.20 мм, 31-5027

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

03-08-07-02:

1. Микропинцет длинный с байонетной ручкой, 31-5030

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Bayonet Forceps Long, 31-5030,
Micro-Curette 1.0x2.0 80deg., 31-5140, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5030 LOT AF X 1 2019-05-09
REF 31-5140 LOT AC X 1 2018-06-11

EC REP Chermant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-86767 Karlstfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sebes-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128
(01) 00883475950618 (10) AF

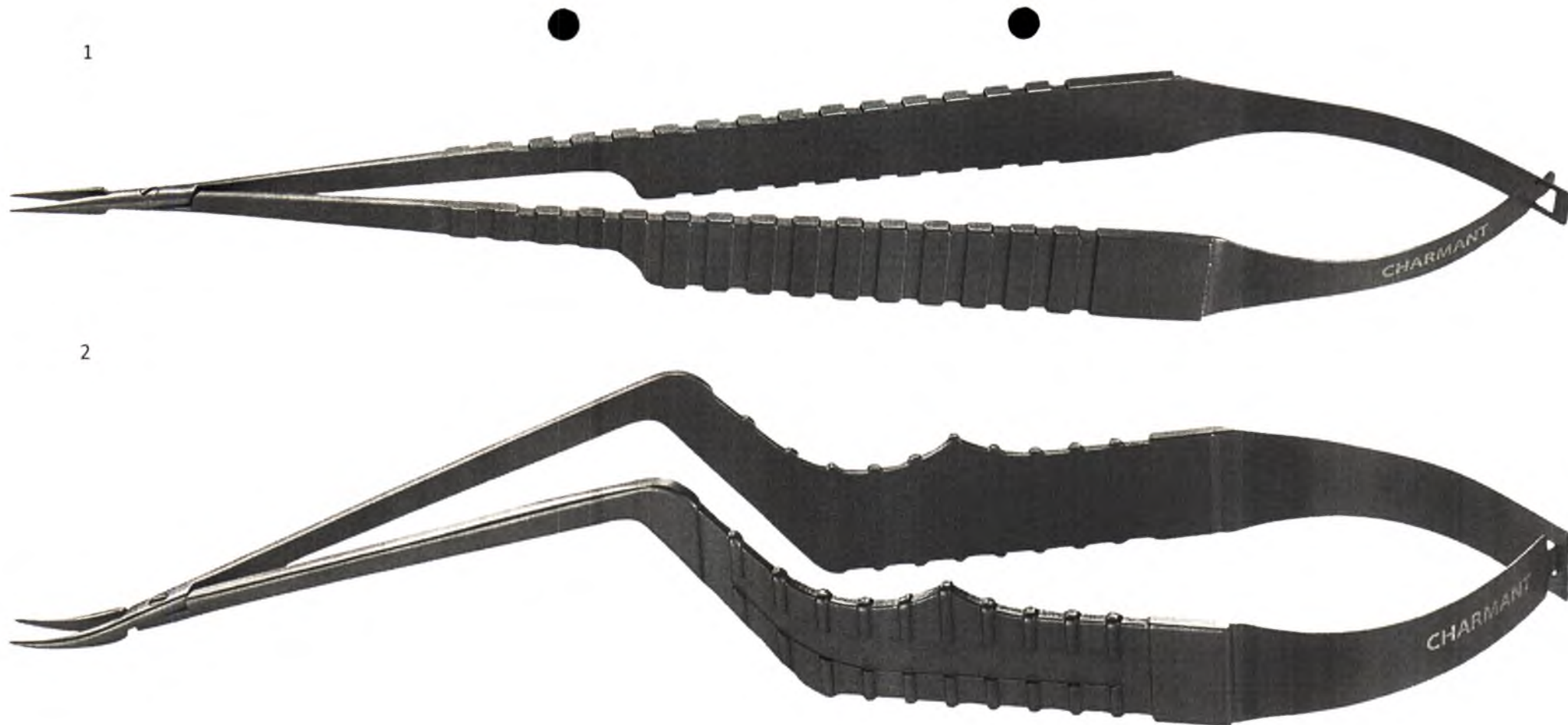
GB1-128
(01) 00883475950724 (10) AC

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 03-08-07-02, в упаковке:

1. Микропинцет длинный с байонетной ручкой, 31-5030
2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-04-01-03:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микроиглодержатель изогнутый с байонетной ручкой, 31-5022

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 04-04-01-03

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Needle Holder Wide Handle Straight,
31-5020, Micro-Needle Holder Bayonet Curved, 31-5022, Instruction - Insert - 2 pcs

REF 31-5020	LOT AB X 1	2015-05-18
REF 31-5022	LOT AF X 1	2019-06-19

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-86757 Karlsfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sakae-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128

(01) 0088347590519 (10) AB

GB1-128

(01) 0088347590553 (10) AP

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 04-04-01-03, в упаковке:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микроиглодержатель изогнутый с байонетной ручкой, 31-5022

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-04-01-04:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020

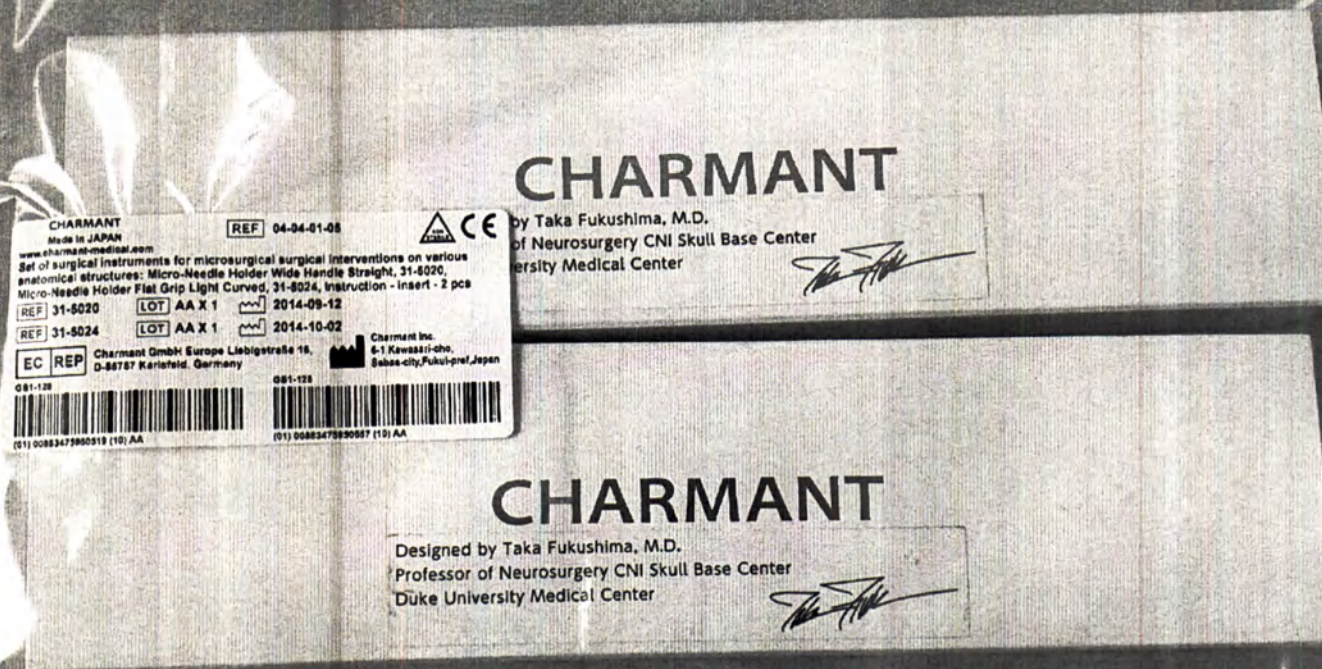
2. Микроиглодержатель прямой с плоской ручкой, 31-5023



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-04-01-05:

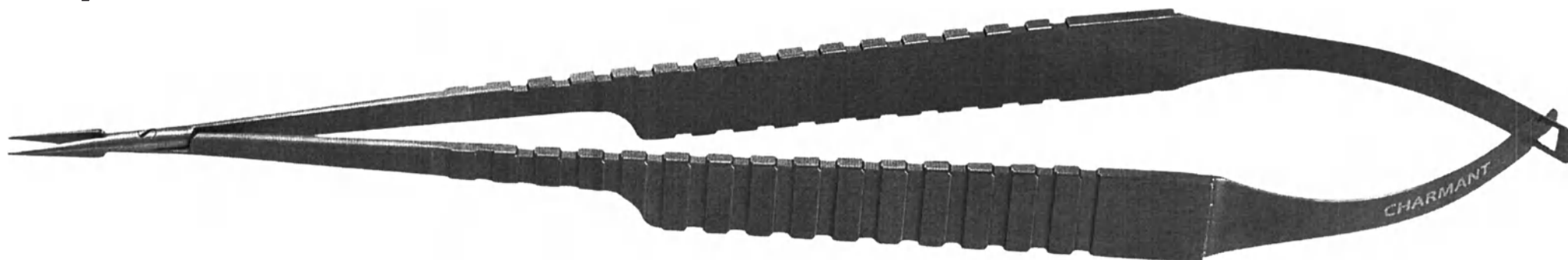
1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской слегка изогнутой ручкой, 31-5024



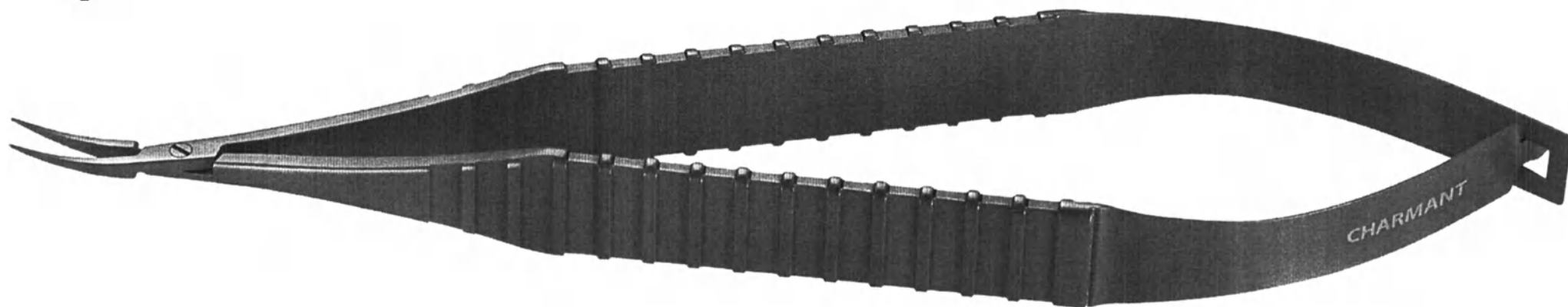
Набор 04-04-01-05, в упаковке:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской слегка изогнутой ручкой, 31-5024

1



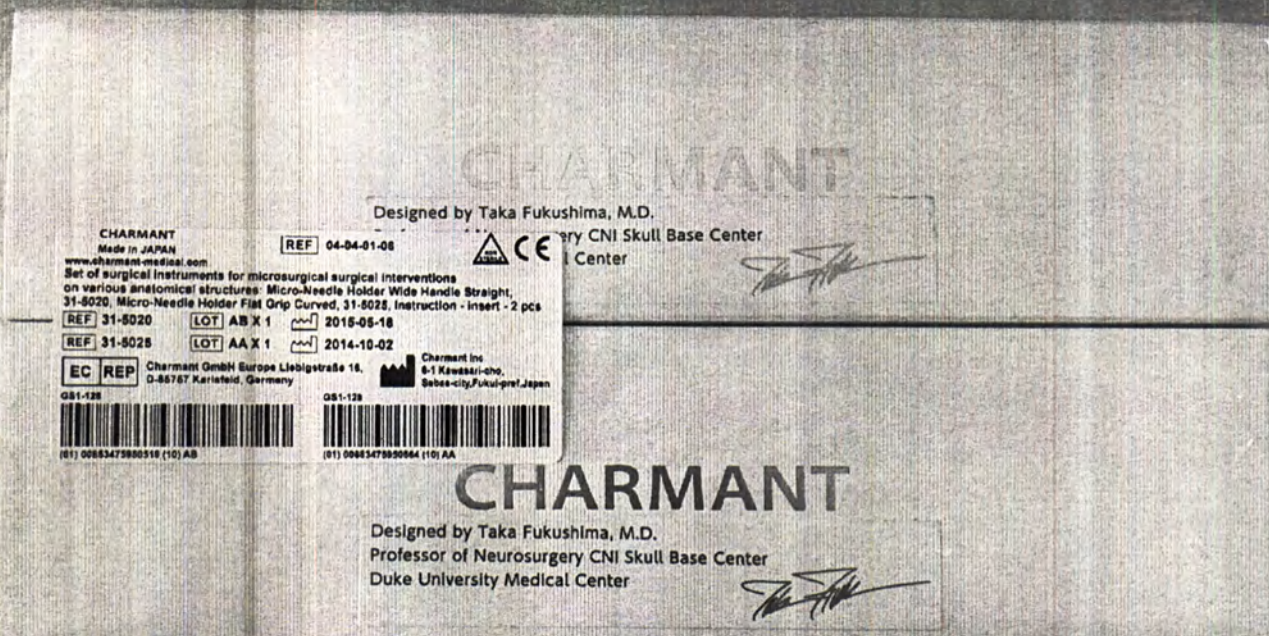
2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-04-01-06:

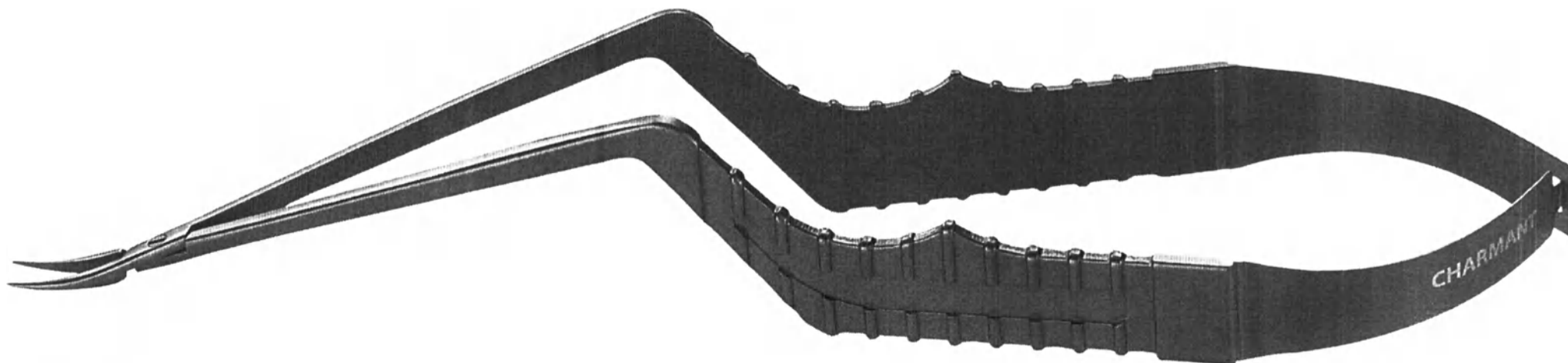
1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской ручкой, 31-5025



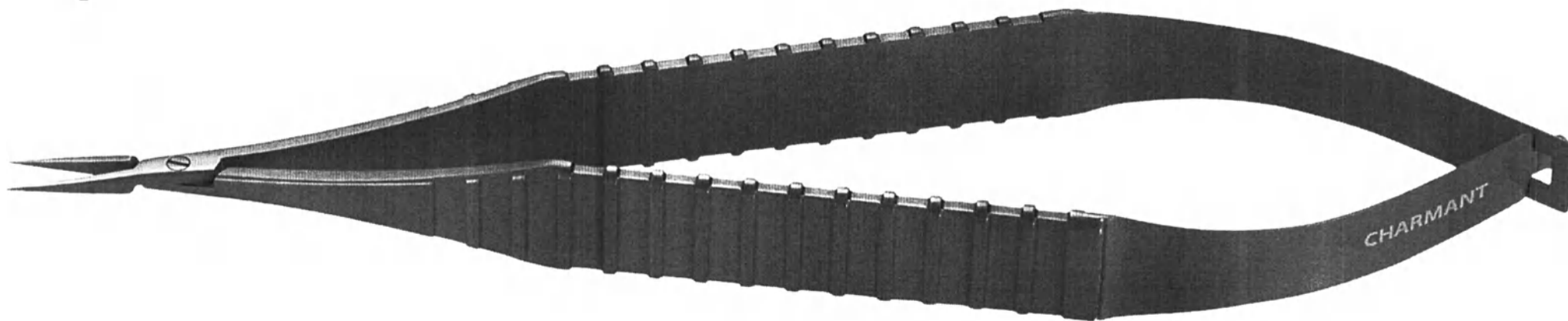
Набор 04-04-01-06, в упаковке:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской ручкой, 31-5025

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-04-03-04:

1. Микроиглодержатель изогнутый с байонетной ручкой, 31-5022

2. Микроиглодержатель прямой с плоской ручкой, 31-5023

CHARMANT
Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Needle Holder Bayonet Curved,
31-5022, Micro-Needle Holder Flat Grip Straight, 31-5023, Instruction - insert - 2 pcs

REF	31-5022	LOT	AF X 1	2019-06-19
REF	31-5023	LOT	AC X 1	2018-07-16

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-56767 Karlsfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sabae-city, Fukui-pref, Japan

021-128
(01) 00863478900533 (10) AF

021-128
(01) 00863478900549 (10) AC

CHARMANT
Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 04-04-03-04, в упаковке:

1. Микроиглодержатель изогнутый с байонетной ручкой, 31-5022
2. Микроиглодержатель прямой с плоской ручкой, 31-5023

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-05-01-02:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020

2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5038

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 04-05-01-02



Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Needle Holder Wide Handle Straight,
31-5020, Pressure Adjustable Micro-Sucker 3M, 31-5038, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5020

LOT AA X 1

2014-09-12

REF 31-5038

LOT AB X 1

2016-05-23

EC REP

Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-86767 Karlstadt, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sasebo-city, Fukui-pref, Japan

Q81-128



(01) 0085347990519 (10) AA

Q81-128



(01) 008534799051202 (10) AB

HARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 04-05-01-02, в упаковке:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5038

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-05-01-03:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 04-05-01-03

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Needle Holder Wide Handle Straight,
31-5020, Pressure Adjustable Micro-Sucker 3L, 31-5039, Instruction - Insert - 2 pcs

REF 31-5020	LOT AA X 1	2014-09-12
REF 31-5039	LOT AB X 1	2018-01-30

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-86757 Karlsfeld, Germany

Charmant Inc.
8-1 Kawasari-cho,
Sebae-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128

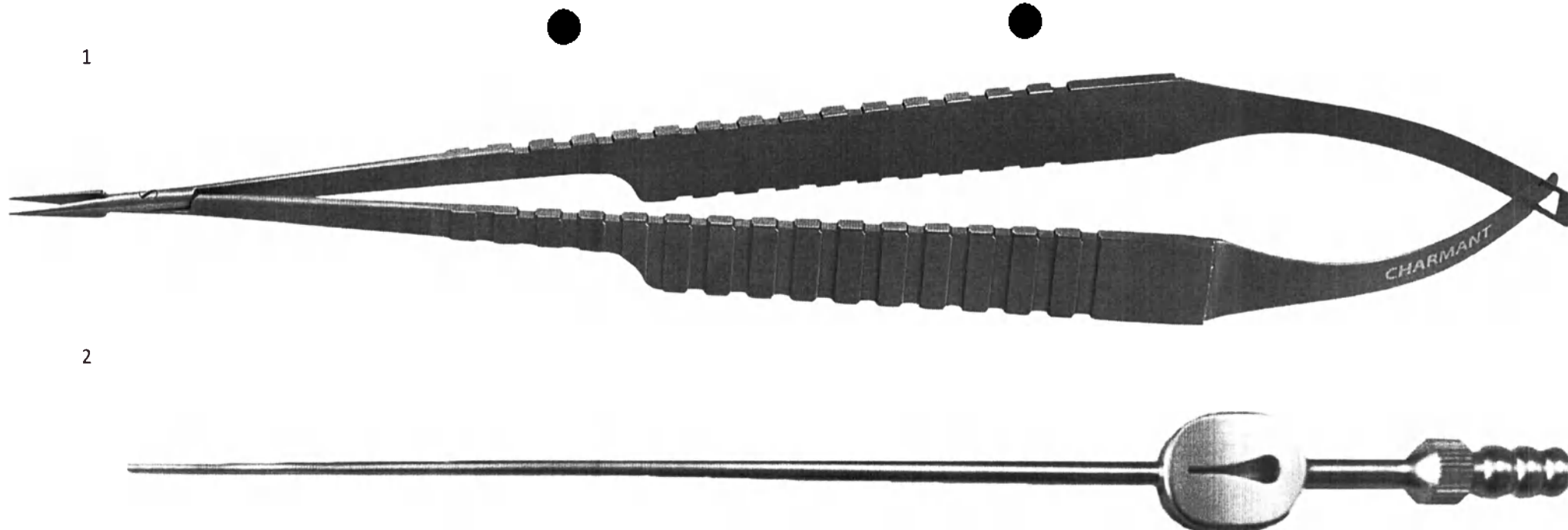
GB1-128

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 04-05-01-03, в упаковке:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-05-01-04:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3LL в комплекте со щеткой для очистки, 31-5040

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Needle Holder Wide Handle Straight,
31-5020, Pressure Adjustable Micro-Sucker 3LL, 31-5040, Instruction - Insert - 2 pcs

REF 31-5020 LOT AA X 1 2014-09-12
REF 31-5040 LOT AA X 1 2016-09-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-85767 Karlstadt, Germany

GB1-128
0083475951284 (10) AA

GB1-128
0083475951284 (10) AA

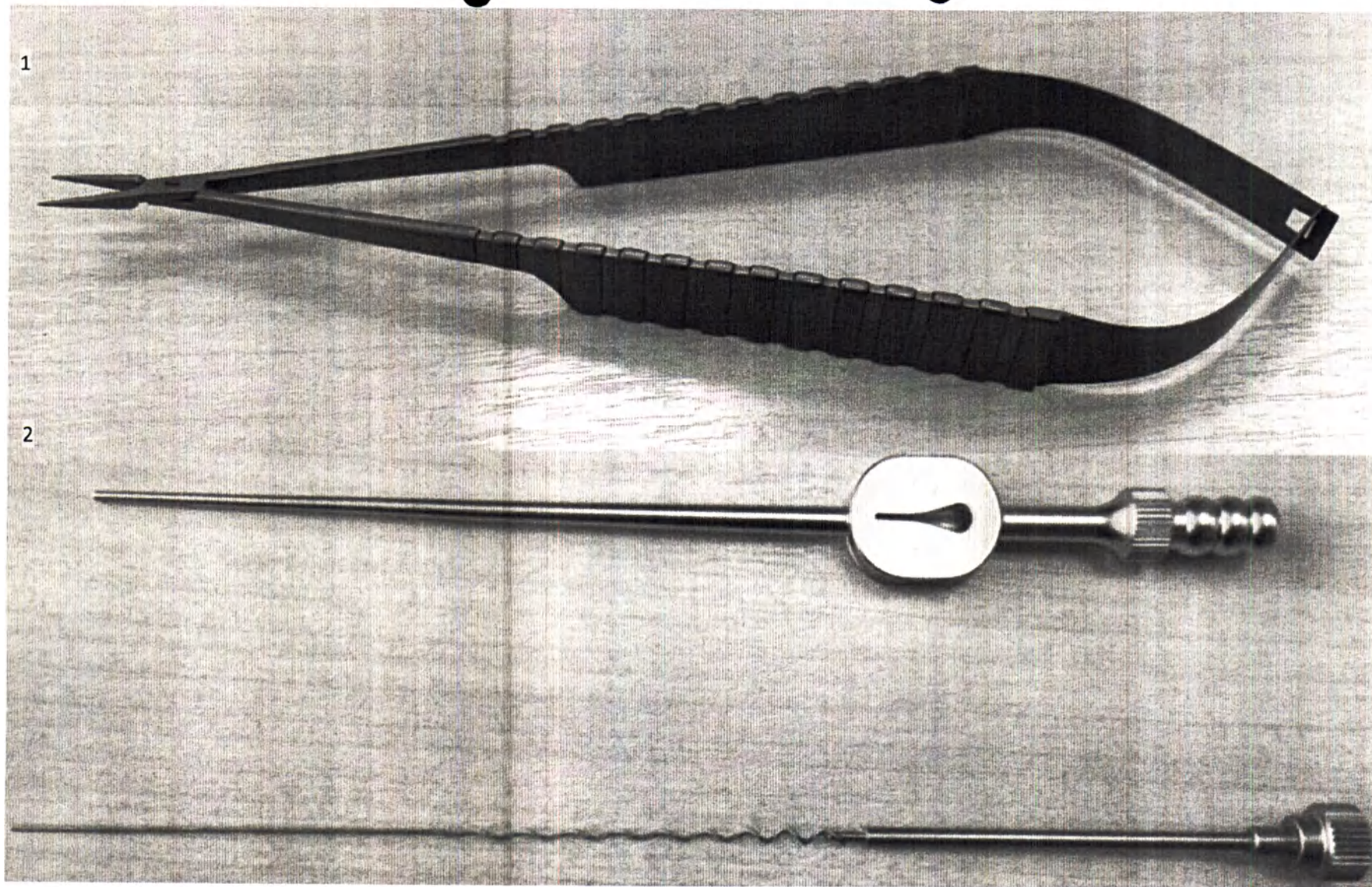
Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 04-05-01-04, в упаковке:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3LL в комплекте со щеткой для очистки, 31-5040

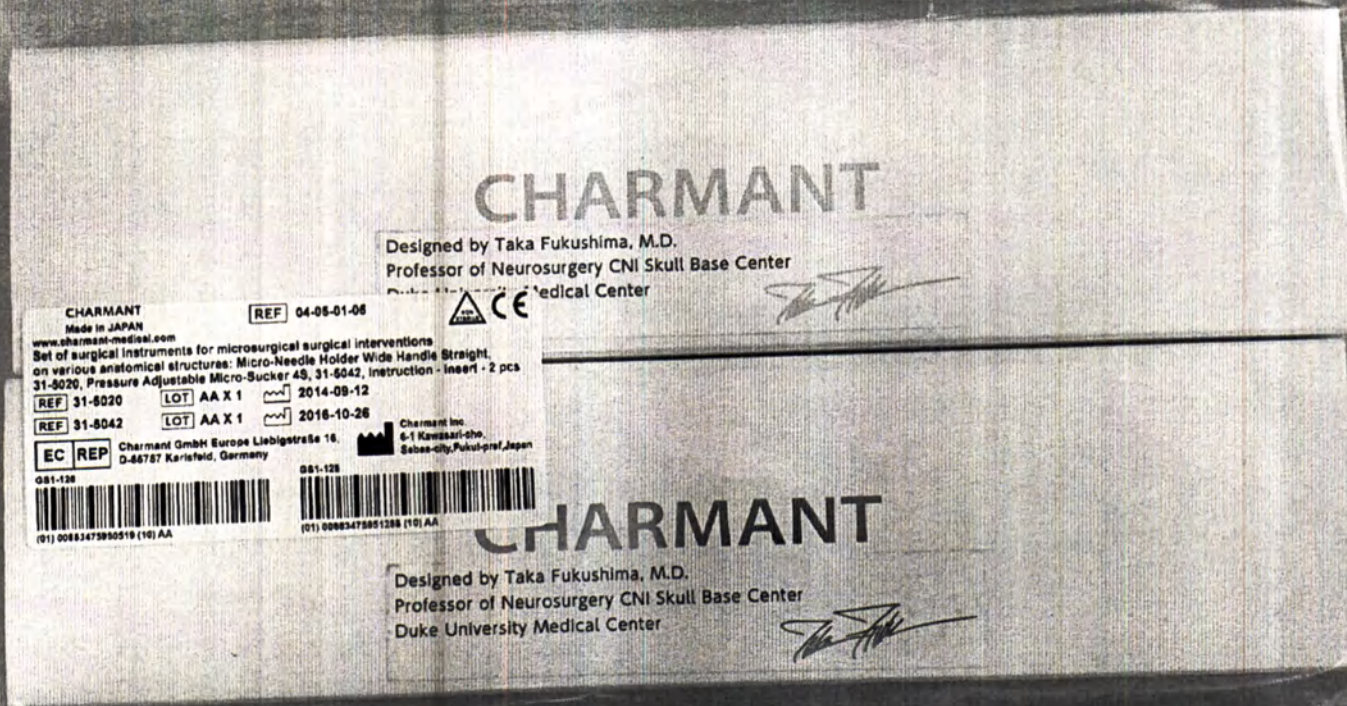


Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-05-01-05:

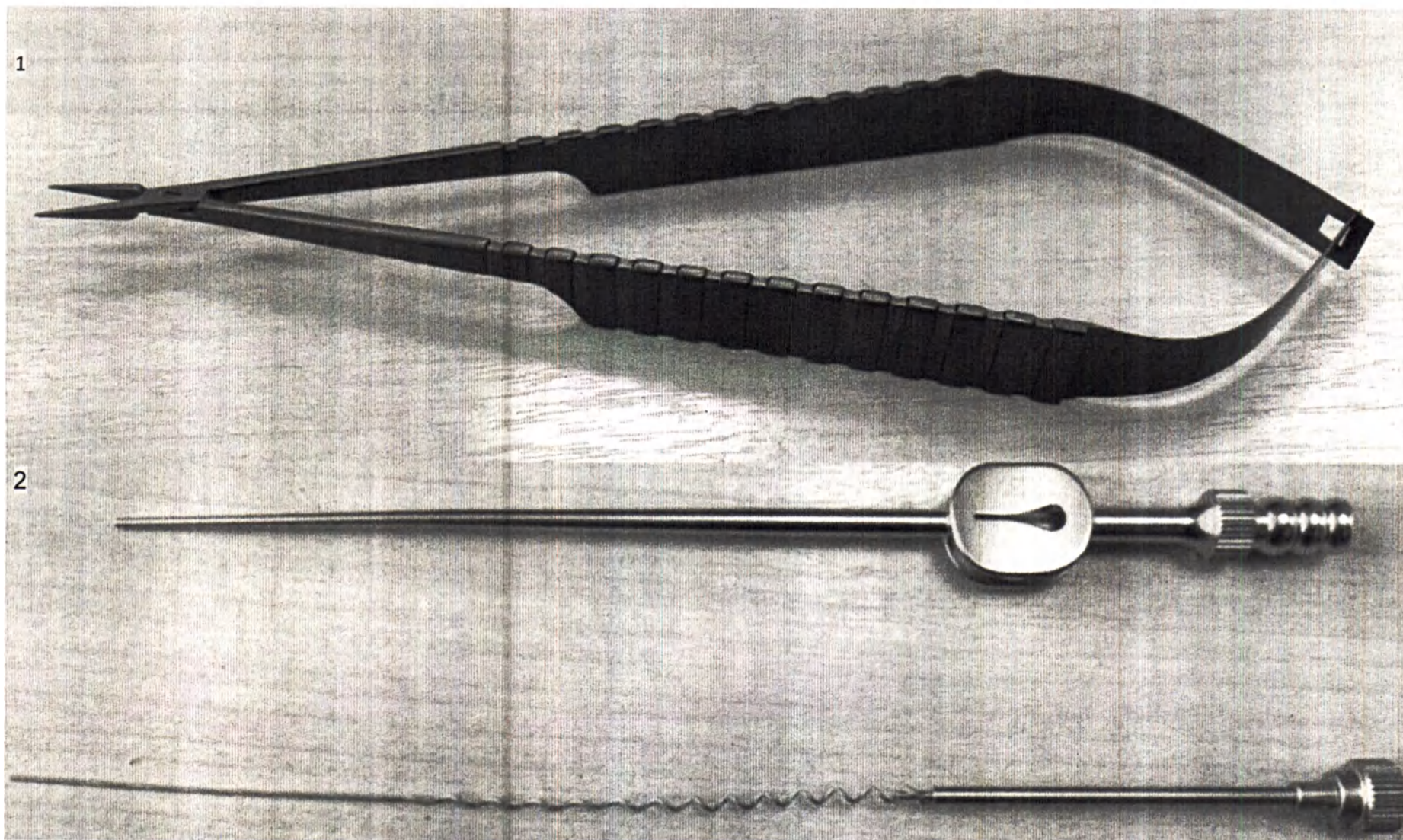
1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020

2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4S в комплекте со щеткой для очистки, 31-5042



Набор 04-05-01-05, в упаковке:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4S в комплекте со щеткой для очистки, 31-5042

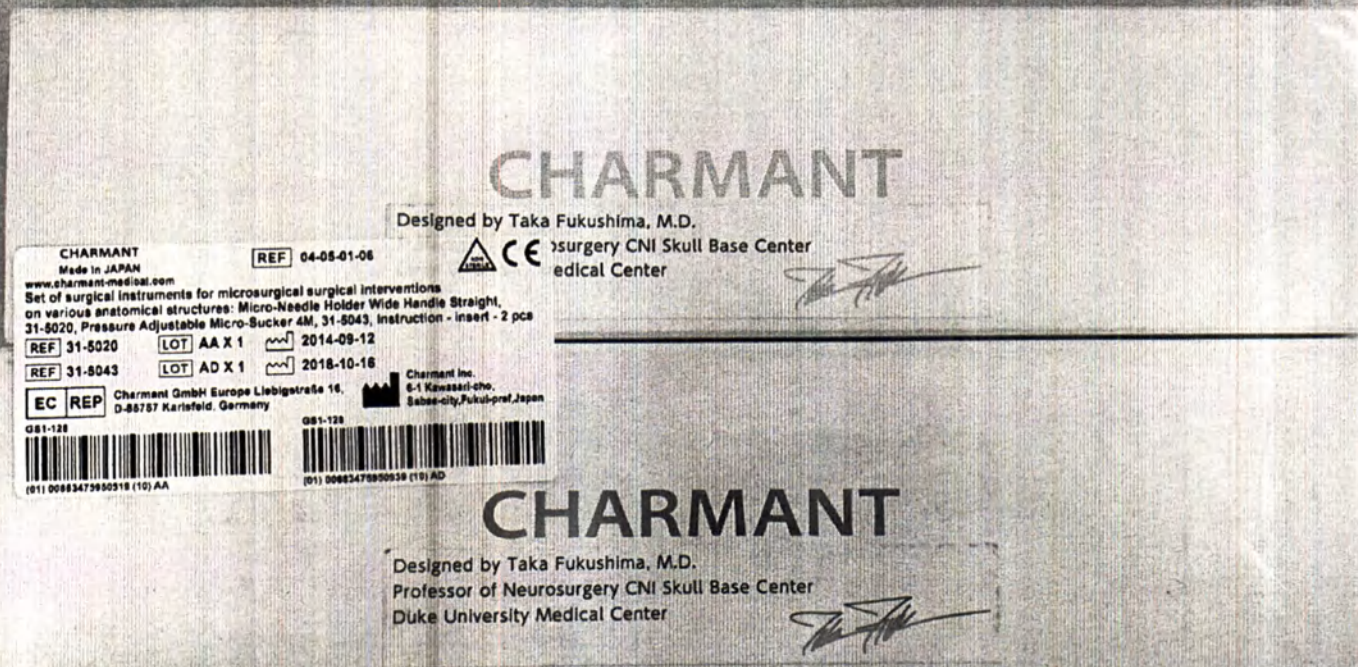


Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-05-01-06:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020

2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5043



Набор 04-05-01-06, в упаковке:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5043

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-06-01-12:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center



CHARMANT
Made in JAPAN

REF 04-06-01-12

www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Needle Holder Wide Handle Straight,
31-5020, Micro-Dissector Curved 2.5 Steel, 31-5123, instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5020

LOT AA X 1

2014-09-12

REF 31-5123

LOT AA X 1

2019-08-29

EC REP

Charmant GmbH Europa Liebigstraße 16,
D-86767 Karlsruhe, Germany



Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sakai-city, Fukuoka-pref, Japan

GB1-128



(51) 0083475900918 (10) AA

GB1-123



(01) 0083475788745 (10) AA

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 04-06-01-12, в упаковке:

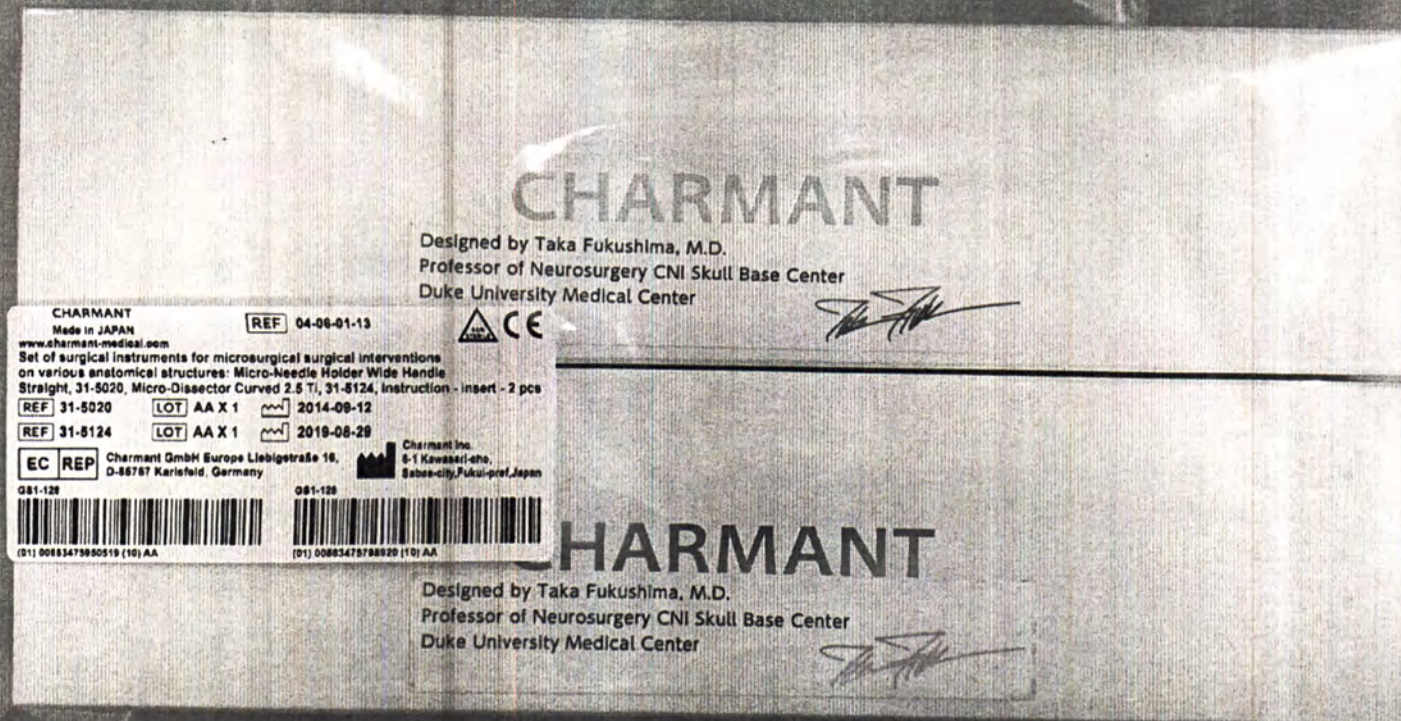
1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-06-01-13:

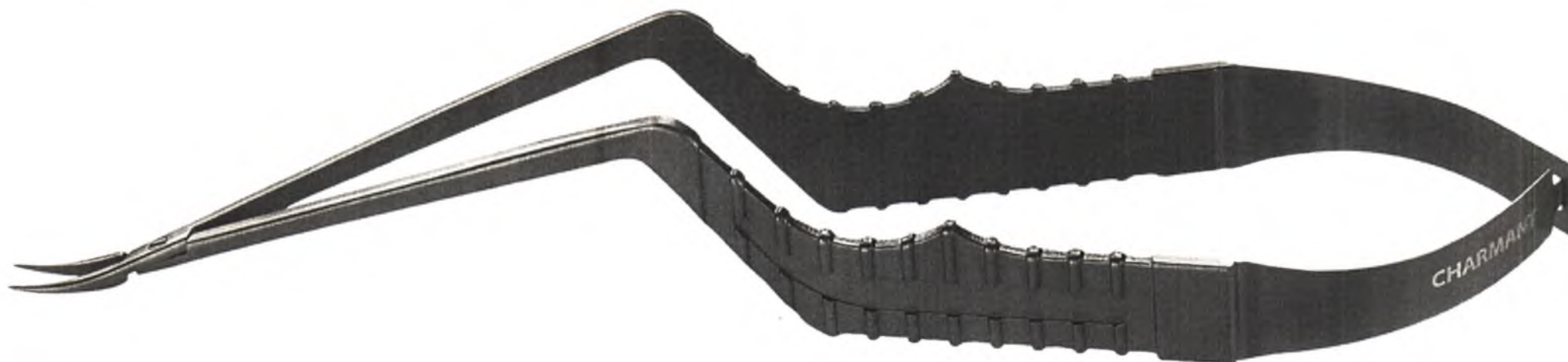
1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124



Набор 04-06-01-13, в упаковке:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-06-03-12:

1. Микроиглодержатель изогнутый с байонетной ручкой, 31-5022

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 04-06-03-12

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Needle Holder Bayonet Curved,
31-5022, Micro-Dissector Curved 2.5 Steel, 31-5123, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5022	LOT AF X 1	2019-06-19
REF 31-5123	LOT AA X 1	2019-06-29

EC REP Chermant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-86767 Karlsruhe, Germany

GB1-128

GB1-128

GB1-128

GB1-128

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sabae-city,Fukui-pref,Japan

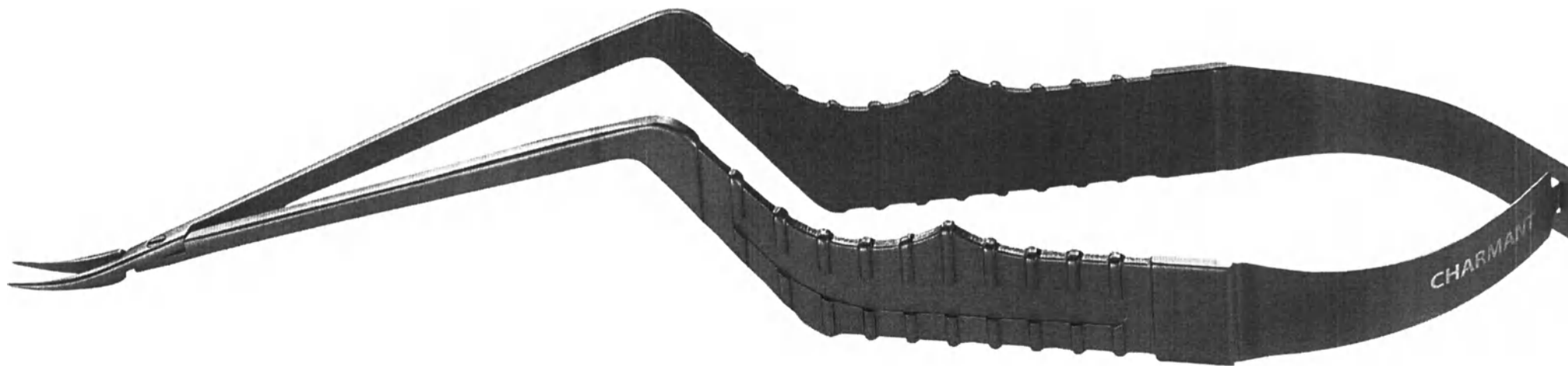
CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 04-06-03-12, в упаковке:

1. Микроиглодержатель изогнутый с байонетной ручкой, 31-5022
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-06-03-13:

1. Микроиглодержатель изогнутый с байонетной ручкой, 31-5022

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 04-06-03-13

CE

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions on various anatomical structures: Micro-Needle Holder Bayonet Curved, 31-5022, Micro-Dissector Curved 2.5 Ti, 31-5124, Instruction - Insert - 2 pcs

REF 31-5022 LOT AF X 1 2019-06-19

REF 31-5124 LOT AA X 1 2019-06-29

EC REP Charment GmbH Europe Liebigstraße 16, D-85787 Karlsruhe, Germany

Charment Inc. 6-1 Kawasari-cho, Seto-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128

GB1-128

(01) 008347990533 (10) AF

(01) 0083478788020 (10) AA

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Taka Fukushima

CHARMANT

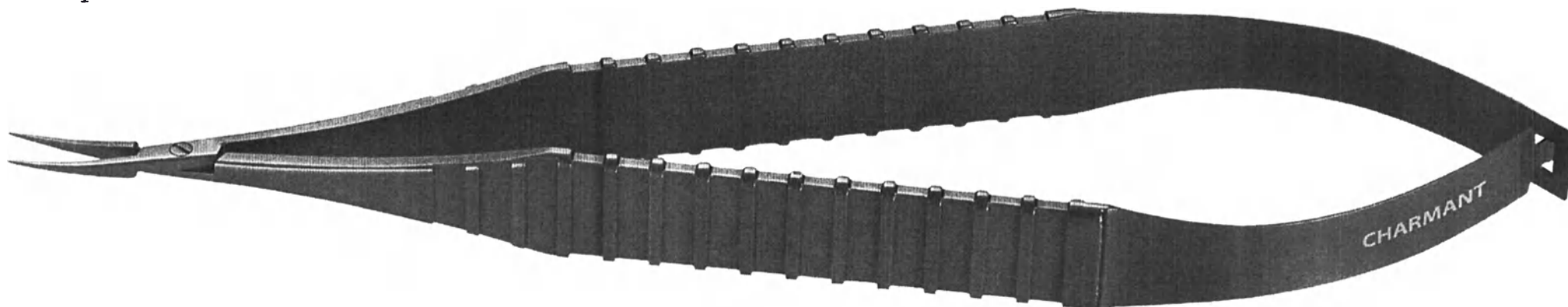
Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Taka Fukushima

Набор 04-06-03-13, в упаковке:

1. Микроиглодержатель изогнутый с байонетной ручкой, 31-5022
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-06-05-13:

1. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской слегка изогнутой ручкой, 31-5024

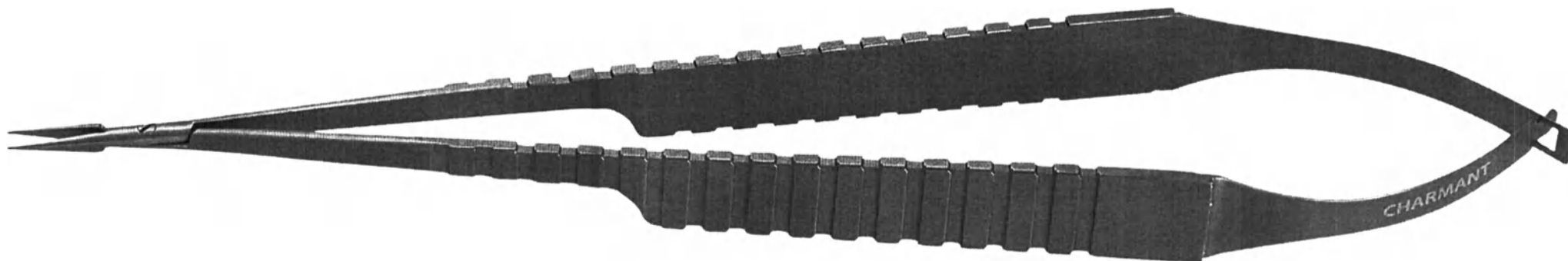
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124



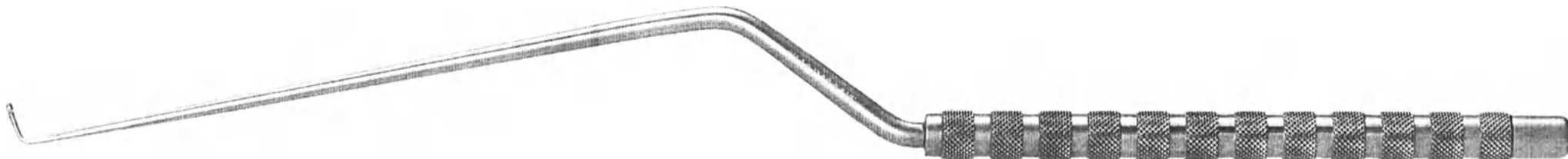
Набор 04-06-05-13, в упаковке:

1. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской слегка изогнутой ручкой, 31-5024
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

1



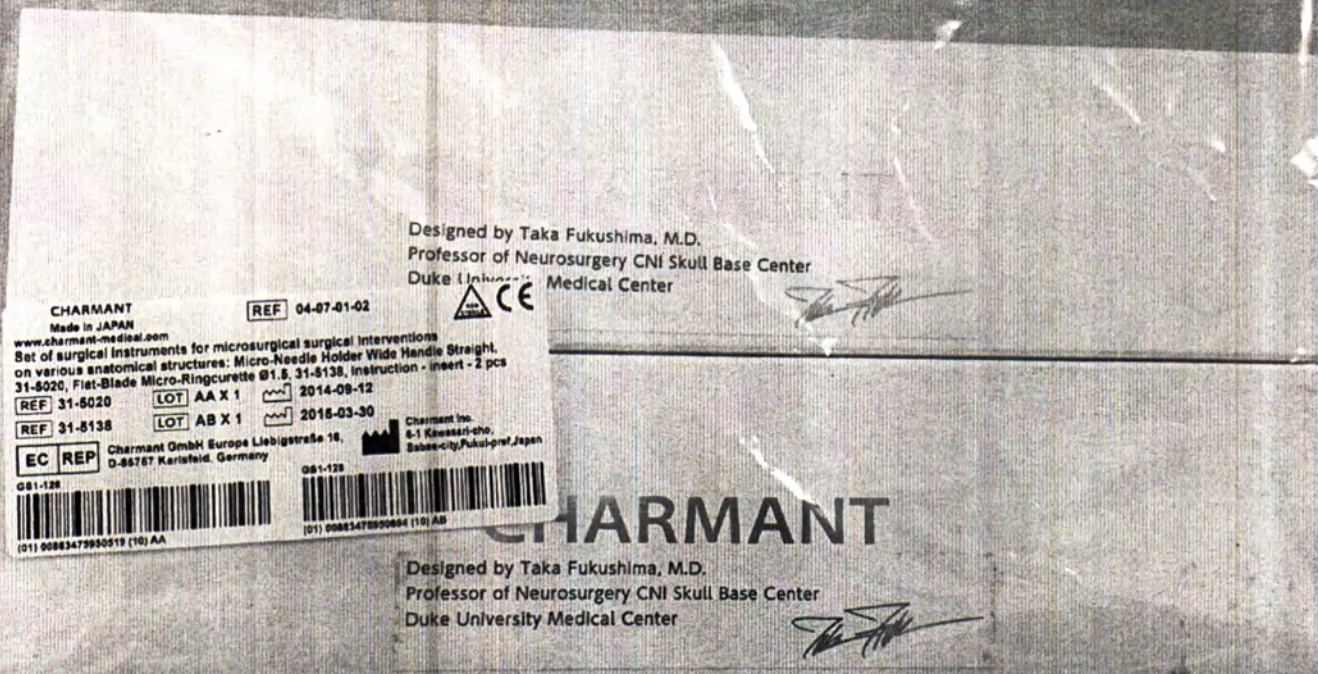
2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-07-01-02:

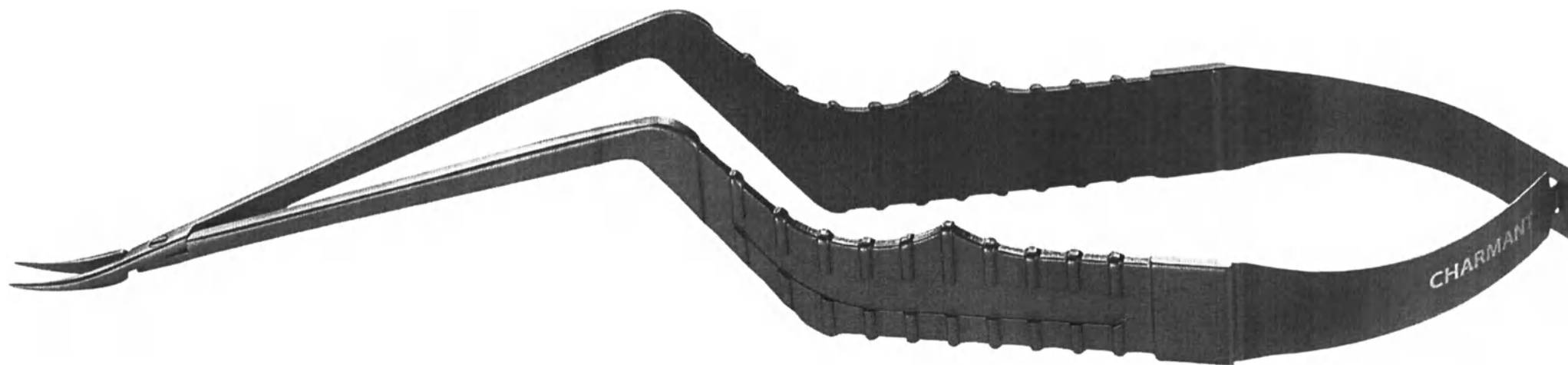
1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138



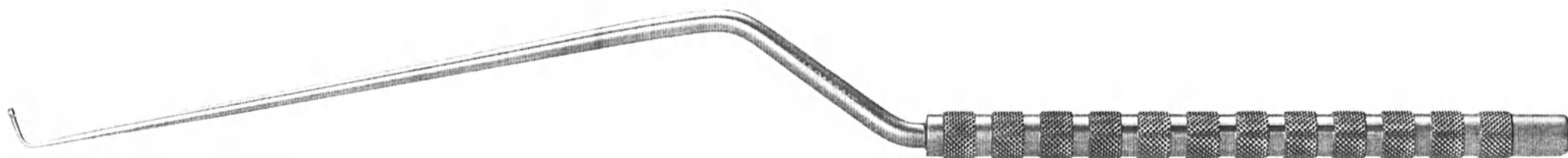
Набор 04-07-01-02, в упаковке:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-07-03-02:

1. Микроиглодержатель изогнутый с байонетной ручкой, 31-5022
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions on various anatomical structures: Micro-Needle Holder Bayonet Curved, 31-5022, Flat-Blade Micro-Ringcurette Ø1.5, 31-5138, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5022	LOT AP X 1	2019-06-19
REF 31-5138	LOT AB X 1	2019-03-30

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-88767 Karifeld, Germany

Charmant Inc.
5-1 Kawasani-cho,
Sakai-city, Fuku-pref, Japan

GS1-128
(01) 0085347990533 (10) AF

GS1-128
(01) 0085347990533 (10) AB

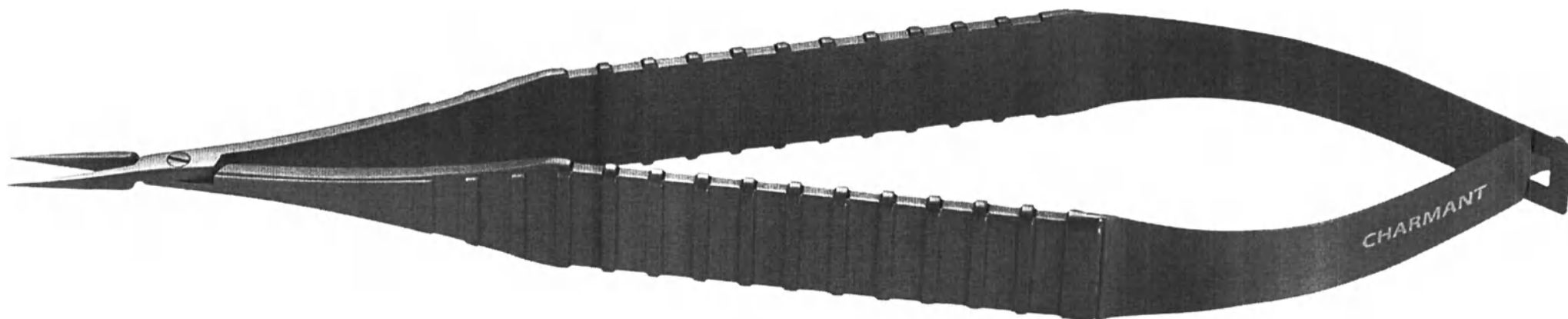
Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

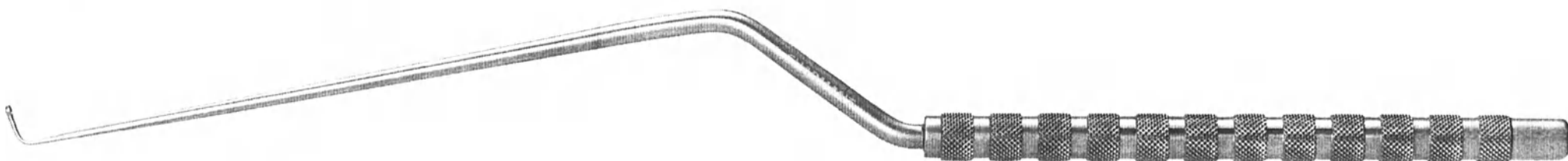
Набор 04-07-03-02, в упаковке:

1. Микроиглодержатель изогнутый с байонетной ручкой, 31-5022
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

1



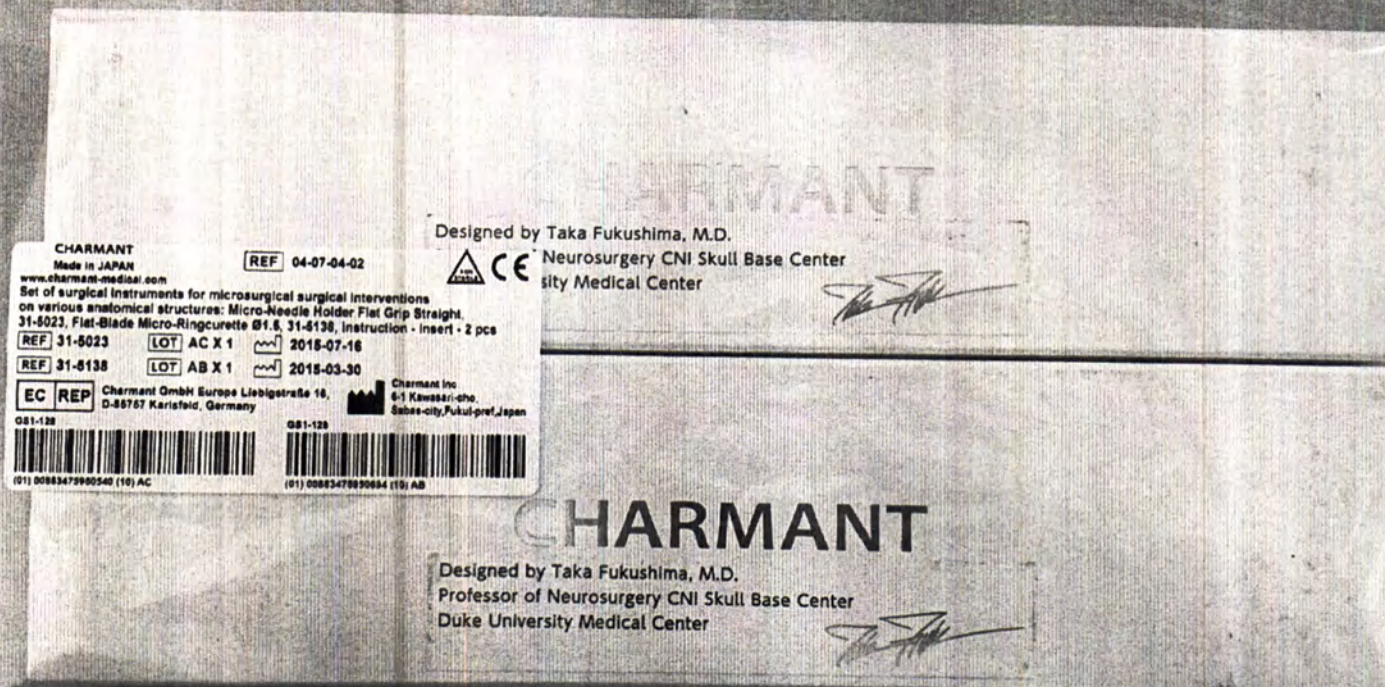
2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-07-04-02:

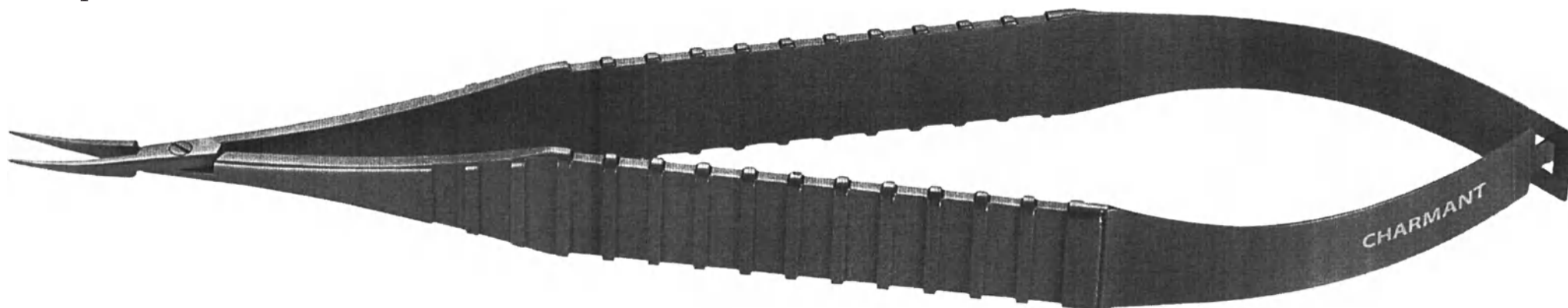
1. Микроиглодержатель прямой с плоской ручкой, 31-5023
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138



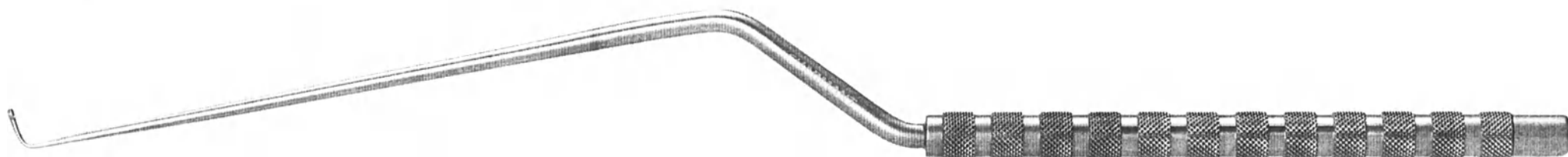
Набор 04-07-04-02, в упаковке:

1. Микроиглодержатель прямой с плоской ручкой, 31-5023
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-07-05-02:

1. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской слегка изогнутой ручкой, 31-5024

2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.



Neurosurgery CNI Skull Base Center
Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 04-07-05-02

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Needle Holder Flat Grip Light Curved,
31-5024, Flat-Blade Micro-Ringcurette Ø1.5, 31-5138, instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5024

LOT AC X 1

2015-06-23

REF 31-5138

LOT AB X 1

2015-03-30

EC REP

Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-86767 Karlefeld, Germany



Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sasebo-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128



(01) 00863475050937 (10) AC

GB1-128



(01) 00863475050934 (10) AB

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.

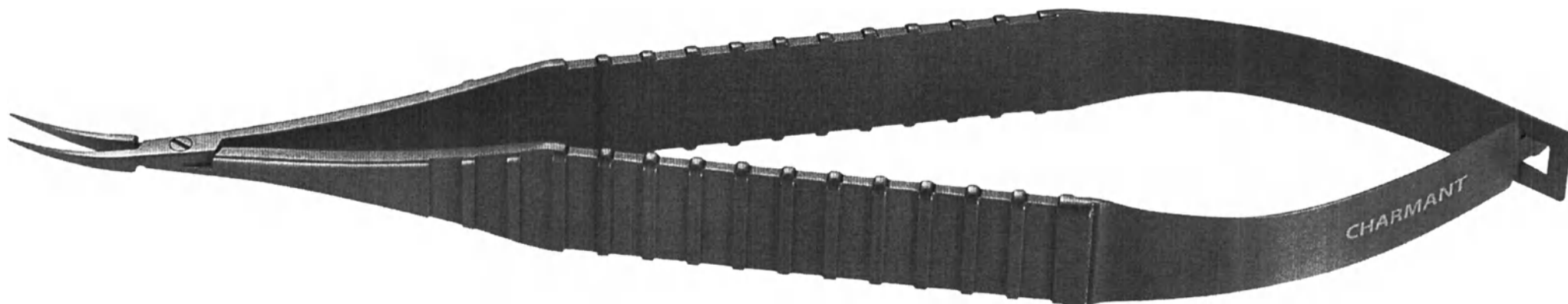
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center

Duke University Medical Center

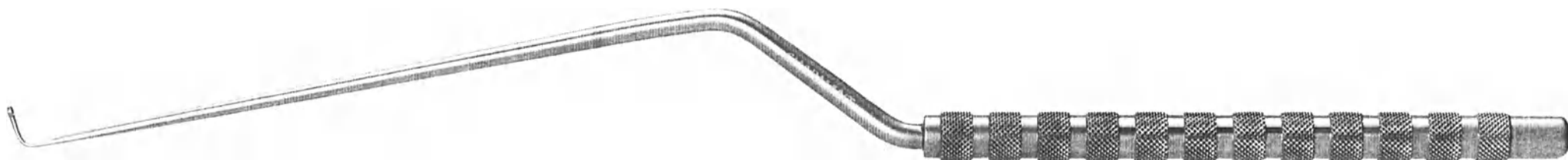
Набор 04-07-05-02, в упаковке:

1. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской слегка изогнутой ручкой, 31-5024
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-07-06-02:

1. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской ручкой, 31-5025

2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.



Neurosurgery CNI Skull Base Center
Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 04-07-06-02

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Needle Holder Flat Grip Curved,
31-5025, Flat-Blade Micro-Ringcurette Ø1.5, 31-5138, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5025

LOT AA X 1

2014-10-02

REF 31-5138

LOT AB X 1

2016-03-30

EC REP

Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-86787 Karlsruhe Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sebe-city, Fuku-pref, Japan



(01) 008347290084 (10) AA



(01) 008347290084 (10) AB

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

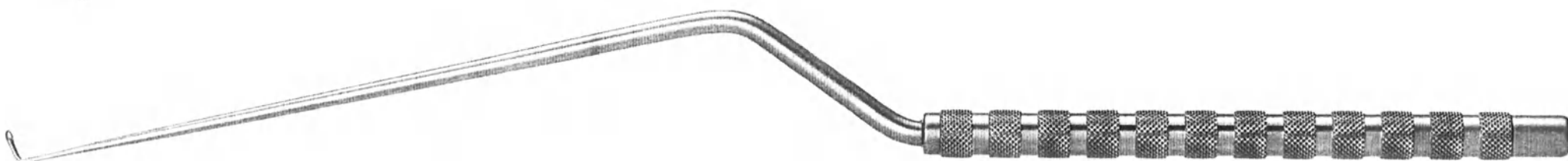
Набор 04-07-06-02, в упаковке:

1. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской ручкой, 31-5025
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-08-01-02:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Needle Holder Wide Handle
Straight, 31-5020, Micro-Curette 1.0x2.0 80deg. 31-5140, Instruction - Insert - 2 pcs

REF 04-08-01-02

LOT AC X 1 2015-06-23

REF 31-5020

LOT AC X 1 2015-06-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-96187 Karlsruhe, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasato-cho,
Sebas-city, Fukui-pref, Japan

GS1-128
(01) 0088347980518 (10) AC

GS1-128
(01) 0088347980724 (10) AC

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

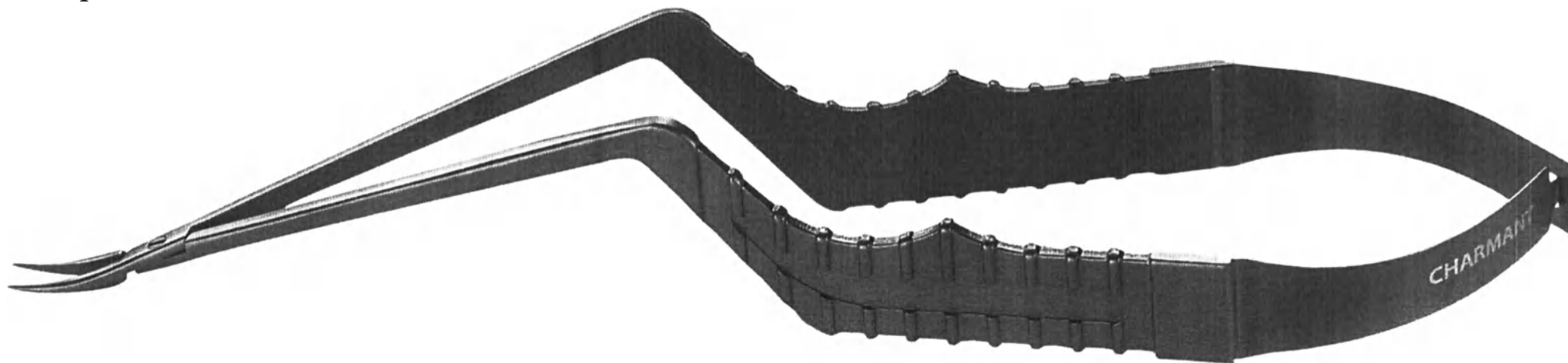
CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

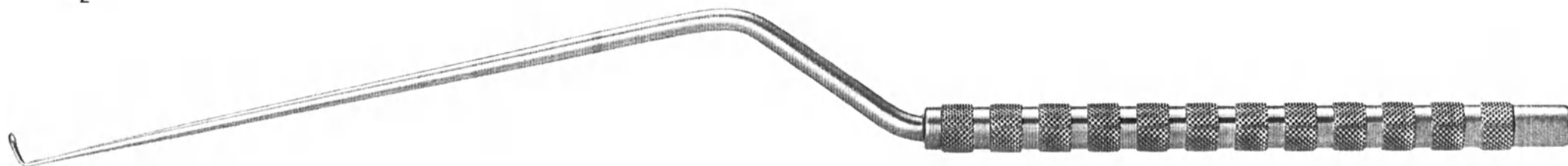
Набор 04-08-01-02, в упаковке:

1. Микроиглодержатель прямой с широкой ручкой, 31-5020
2. Микрокюретка 1.0x2.0 мм 80°, 31-5140

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-08-03-02:

1. Микроиглодержатель изогнутый с байонетной ручкой, 31-5022

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.

Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Needle Holder Bayonet Curved,
31-5022, Micro-Curette 1.0x2.0 80deg., 31-5140, Instruction - Insert - 2 pcs

REF	31-5022	LOT	AF X 1	2019-06-19
REF	31-5140	LOT	AC X 1	2018-06-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-85757 Karlstfeld, Germany

Charmant Inc.
4-1 Kawasaki-cho,
Sakae-city, Fukui-pref, Japan

081-128
(01) 0088347590533 (10) AF

081-128
(01) 00883475990724 (10) AC

CHARMANT

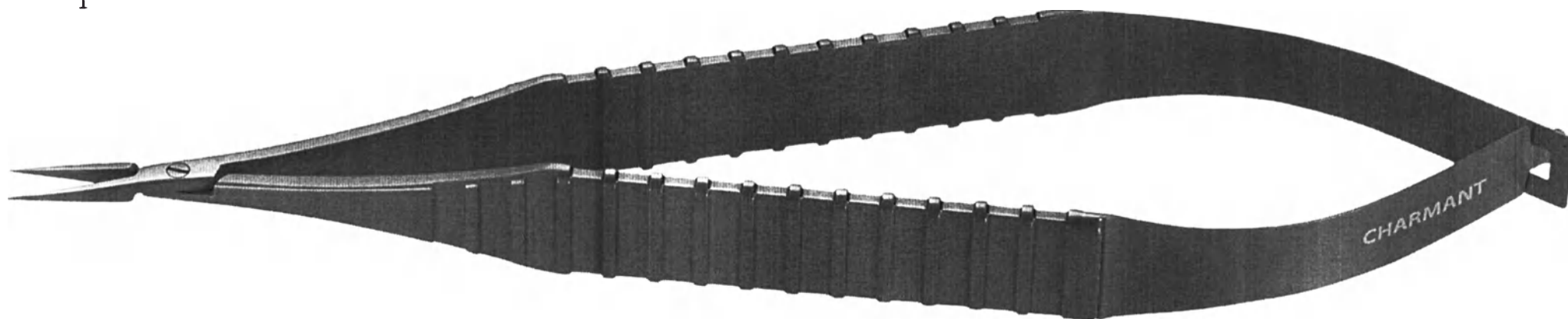
Designed by Taka Fukushima, M.D.

Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

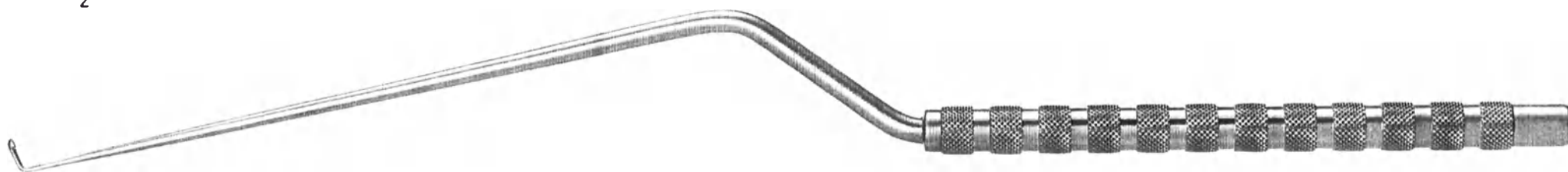
Набор 04-08-03-02, в упаковке:

1. Микроиглодержатель изогнутый с байонетной ручкой, 31-5022
2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-08-04-02:

1. Микроиглодержатель прямой с плоской ручкой, 31-5023

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Needle Holder Flat Grip Straight,
31-5023, Micro-Curette 1.0x2.0 80deg, 31-5140, Instruction - Insert - 2 pcs

REF 31-5023	LOT AC X 1	2018-07-16
REF 31-5140	LOT AC X 1	2018-06-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-85767 Karlefeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasato-cho,
Sakae-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128
(01) 0085347900540 (10) AC

GB1-128
(01) 0085347900724 (10) AC

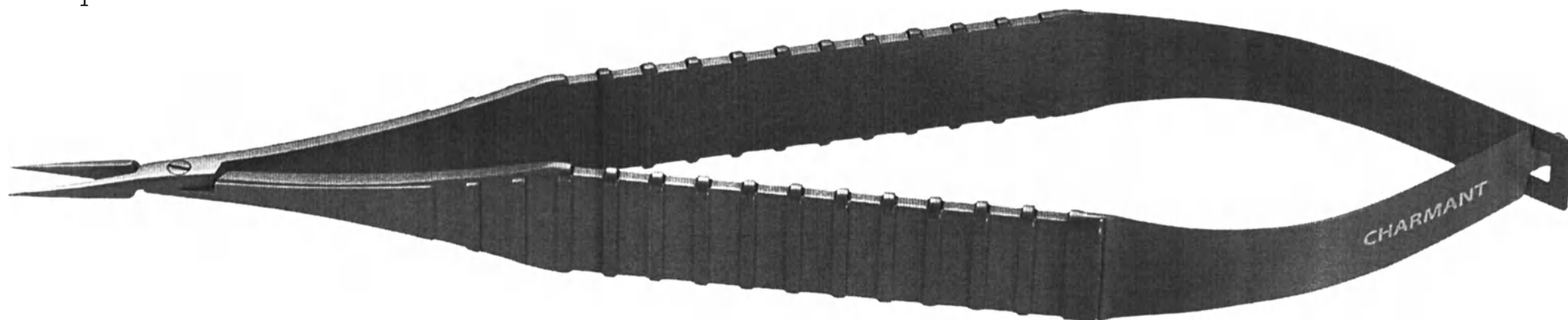
CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 04-08-04-02, в упаковке:

1. Микроиглодержатель прямой с плоской ручкой, 31-5023
2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-08-05-02:

1. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской слегка изогнутой ручкой, 31-5024

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN

REF 04-08-05-02

www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Needle Holder Flat Grip Light
Curved, 31-5024, Micro-Curette 1.0x2.0 80deg, 31-5140, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5024 LOT AC X 1 2015-06-23

REF 31-5140 LOT AC X 1 2015-06-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-68757 Karlsruhe, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sebe-city, Fukui-pref, Japan



(01) 0063479800557 (10) AC



(01) 0063479800724 (10) AC

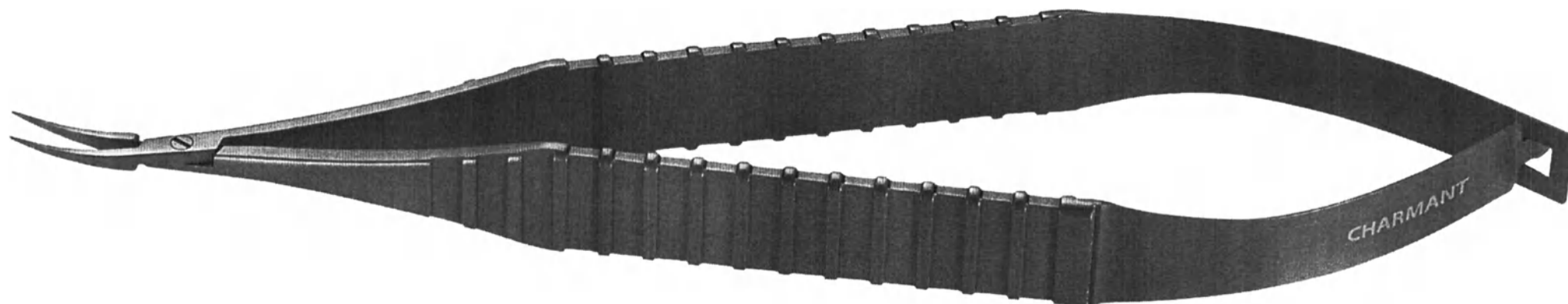
CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

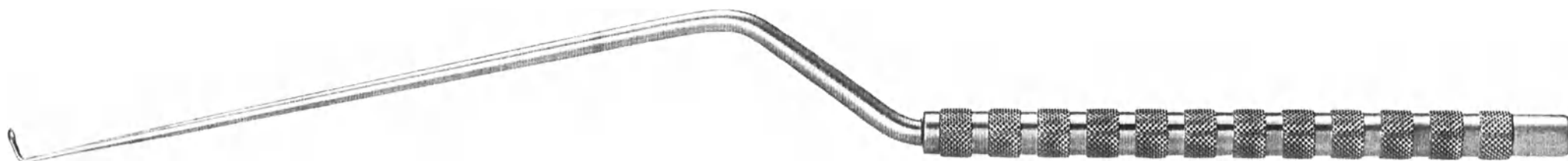
Набор 04-08-05-02, в упаковке:

1. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской слегка изогнутой ручкой, 31-5024
2. Микрокюретка 1.0x2.0 мм 80°, 31-5140

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

04-08-06-02:

1. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской ручкой, 31-5025

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

CHARMANT

Made in JAPAN

www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Needle Holder Flat Grip Curved,
31-5025, Micro-Curette 1.0x2.0 80deg., 31-5140, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5025

LOT AA X 1

2014-10-02

REF 31-5140

LOT AC X 1

2015-06-11

EC REP

Charmant GmbH Europe Liebigstraße 15,
D-86757 Kariefeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasato-cho,
Sebei-city, Fukui-pref, Japan

GS1-128



(01) 00883475950584 (10) AA

GS1-128



(01) 00883475950724 (10) AC

REF 04-08-06-02



Taka Fukushima, M.D.

Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT

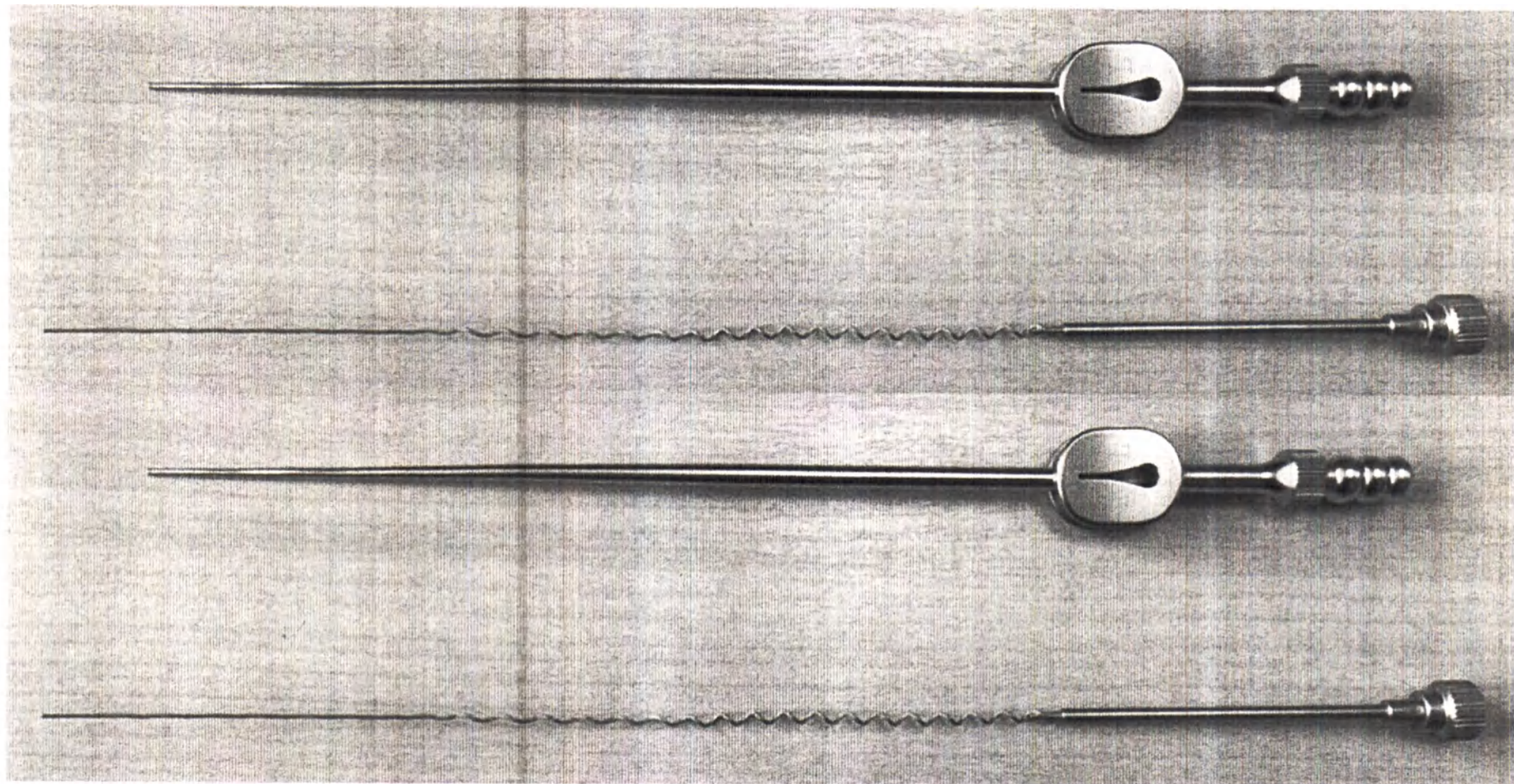
Designed by Taka Fukushima, M.D.

Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 04-08-06-02, в упаковке:

1. Микроиглодержатель, изогнутый с плоской ручкой, 31-5025
2. Микрочюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

1



2

Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-05-03-03:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Pressure Adjustable Micro-Sucker 3L,
31-5039, Pressure Adjustable Micro-Sucker 3L, 31-5039, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5039 LOT AB X 1 2018-01-30

REF 31-5039 LOT AA X 1 2018-03-23

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-68767 Karlsruhe, Germany

Charmant Inc.
8-1 Kawasato-cho,
Sabae-city, Fukui-pref, Japan



(01) 0063479901237 (10) AB



(01) 0063479901237 (10) AA



Taka Fukushima, M.D.
Neurosurgery CNI Skull Base Center
City Medical Center

CHARMANT

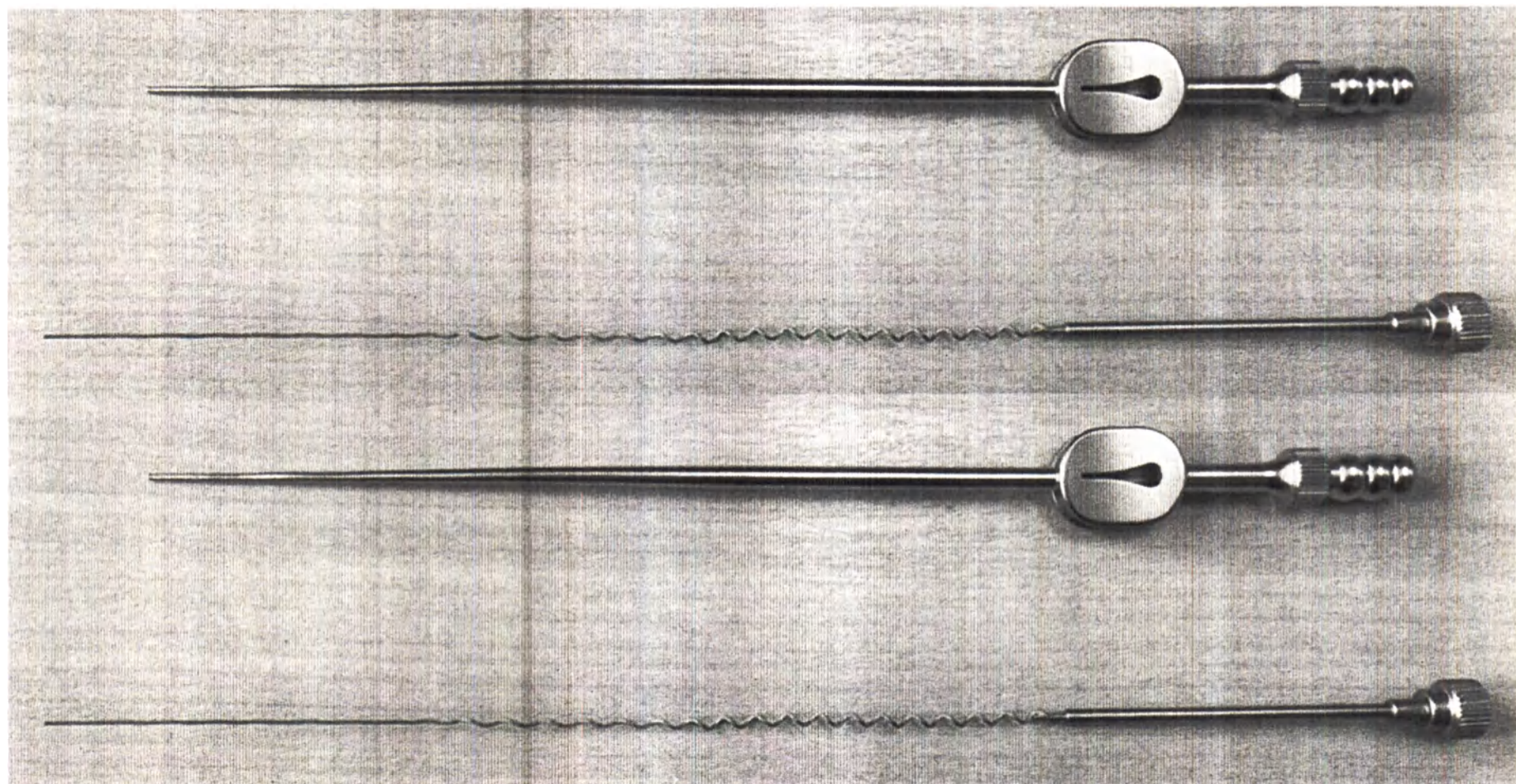
CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 05-05-03-03, в упаковке:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039

1



2

Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-05-03-04:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3LL в комплекте со щеткой для очистки, 31-5040

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 06-05-03-04

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Pressure Adjustable Micro-Sucker 3L,
31-5039, Pressure Adjustable Micro-Sucker 3LL, 31-5040, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5039 LOT AB X 1 2018-01-30

REF 31-5040 LOT AA X 1 2015-09-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-95767 Karlefeld, Germany

Charmant Inc.
5-1 Kawasaki-cho,
Sakae-city, Fukui-pref, Japan

Q81-128

Q81-128

(01) 00883470951297 (10) AB

(01) 00883470951264 (10) AA

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

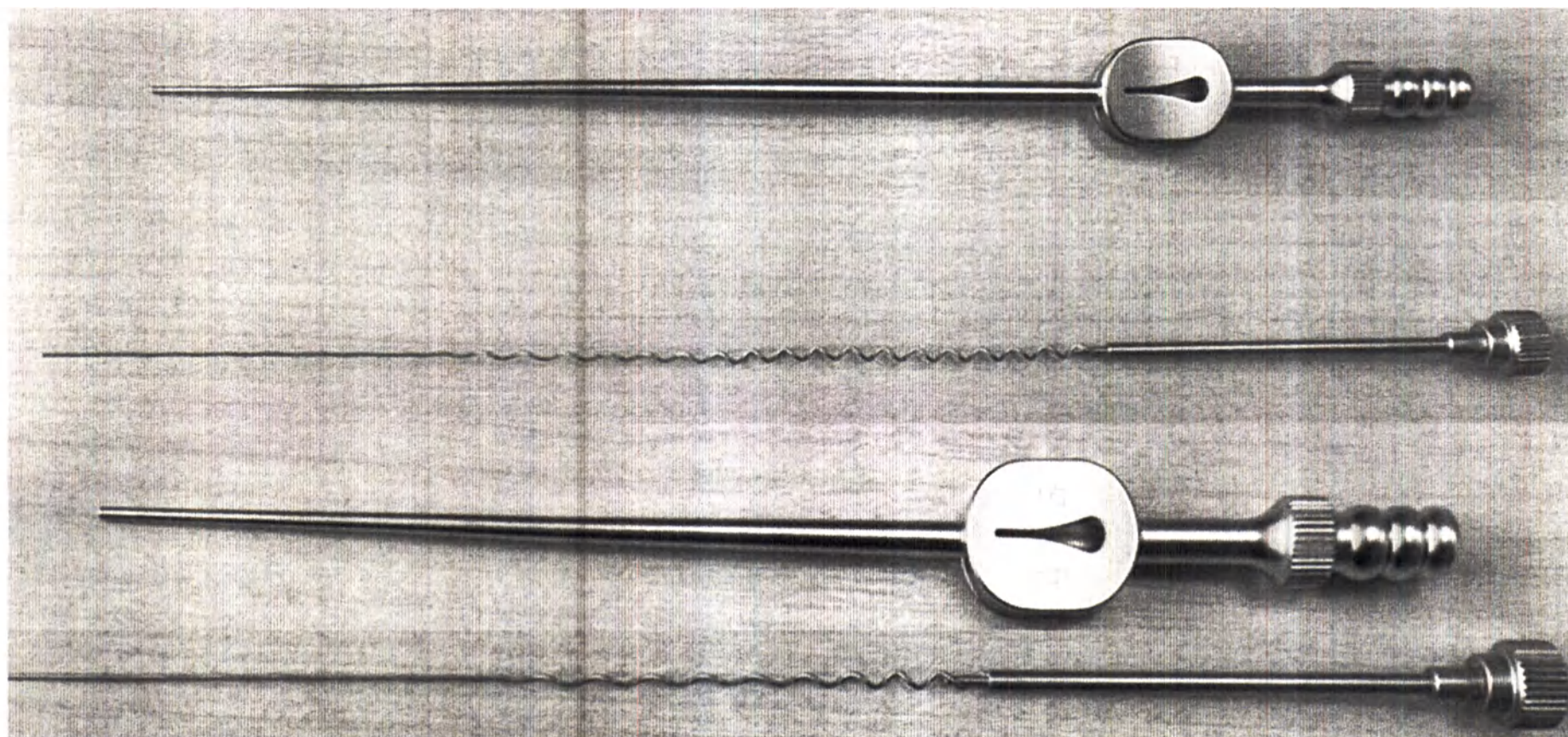
CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 05-05-03-04, в упаковке:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3LL в комплекте со щеткой для очистки, 31-5040

1



2

Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-05-03-05:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4S в комплекте со щеткой для очистки, 31-5042

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 08-05-03-08

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions on various anatomical structures: Pressure Adjustable Micro-Sucker 3L, 31-5039, Pressure Adjustable Micro-Sucker 4S, 31-5042, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5039 LOT AB X 1 2018-01-30

REF 31-5042 LOT AB X 1 2018-01-22

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16, D-85767 Karlstfeld, Germany

Charmant Inc. 6-1 Kawasaki-cho, Sasebo-city, Fukuoka-pref, Japan

GB1-128 (01) 00063479961287 (10) AB

GB1-129 (01) 00063479951288 (10) AB

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

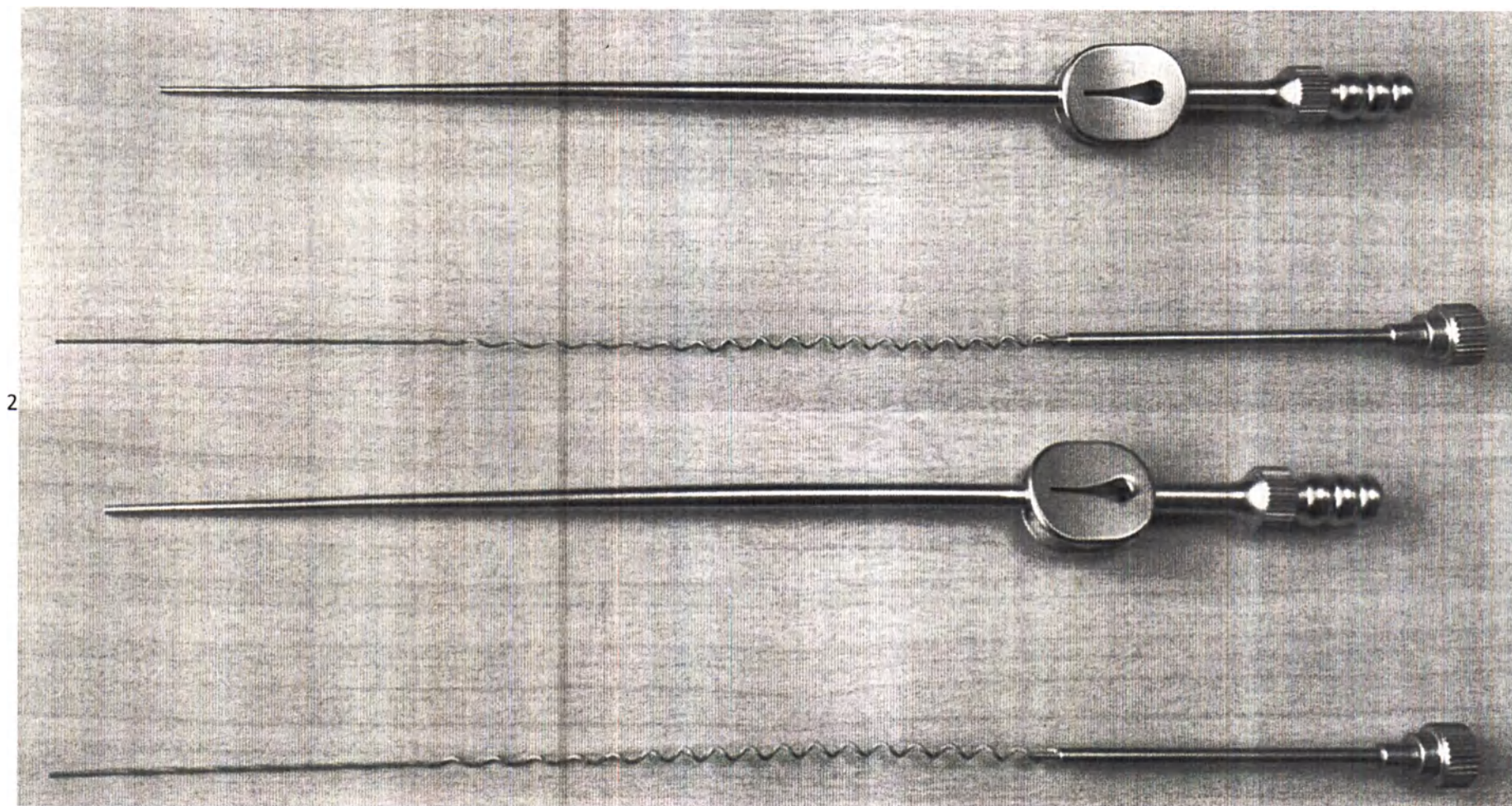
CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 05-05-03-05, в упаковке:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4S в комплекте со щеткой для очистки, 31-5042

1



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-05-03-07:

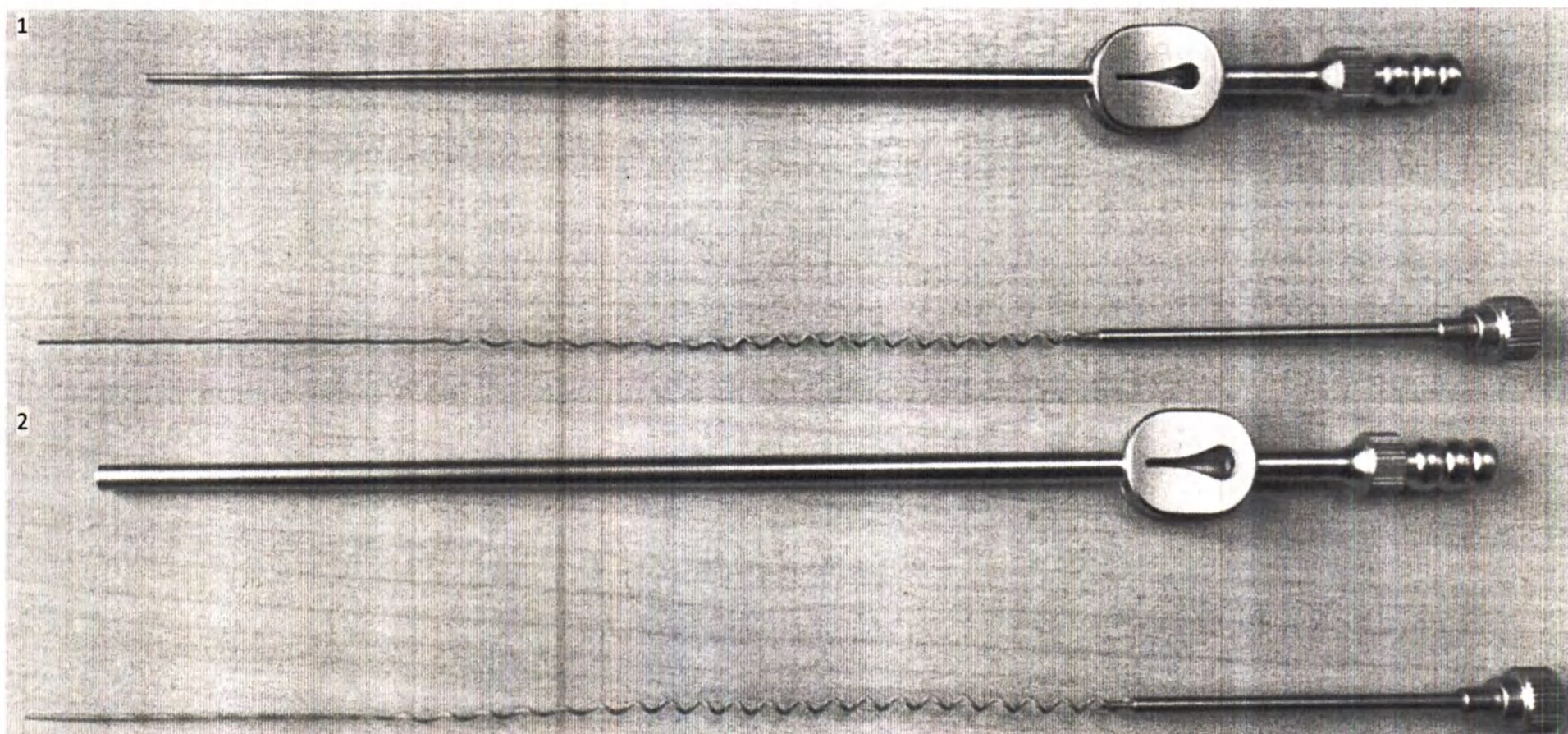
1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5044

Designed by: Tadeusz Kozłowski
Professor of
Duke University

[illegible]

100

PL 605 03-05-03-01-00000000



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-05-03-30:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039
2. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 10LL в комплекте со щеткой для очистки, 31-5075

CHARMANT

Designed by Take Pokuwana, M.D.
Professor of Neurosurgery, Chiba Rinko Cancer
Medical Center



CHARMANT
Made in Japan

00-00-00

Set of surgical instruments for microsurgical interventions
on various anatomical structures: Protractor, Scalpel Blade-Holder 2,
31-0000, Protractor Adaptor Blade-Holder 2, 31-0070, Instruction - insert - 8 pcs

00-00-00

00-00-00

00-00-00

00-00-00

00-00-00

00-00-00

00-00-00

00-00-00

00-00-00

00-00-00

00-00-00

00-00-00

00-00-00

00-00-00

00-00-00

00-00-00

00-00-00

00-00-00

00-00-00

00-00-00

00-00-00

CHARMANT

Designed by Take Pokuwana, M.D.
Professor of Neurosurgery, Chiba Rinko Cancer
Duke University Medical Center

00-00-00

00-00-00

00-00-00

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-06-02-12:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5038

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

1



2

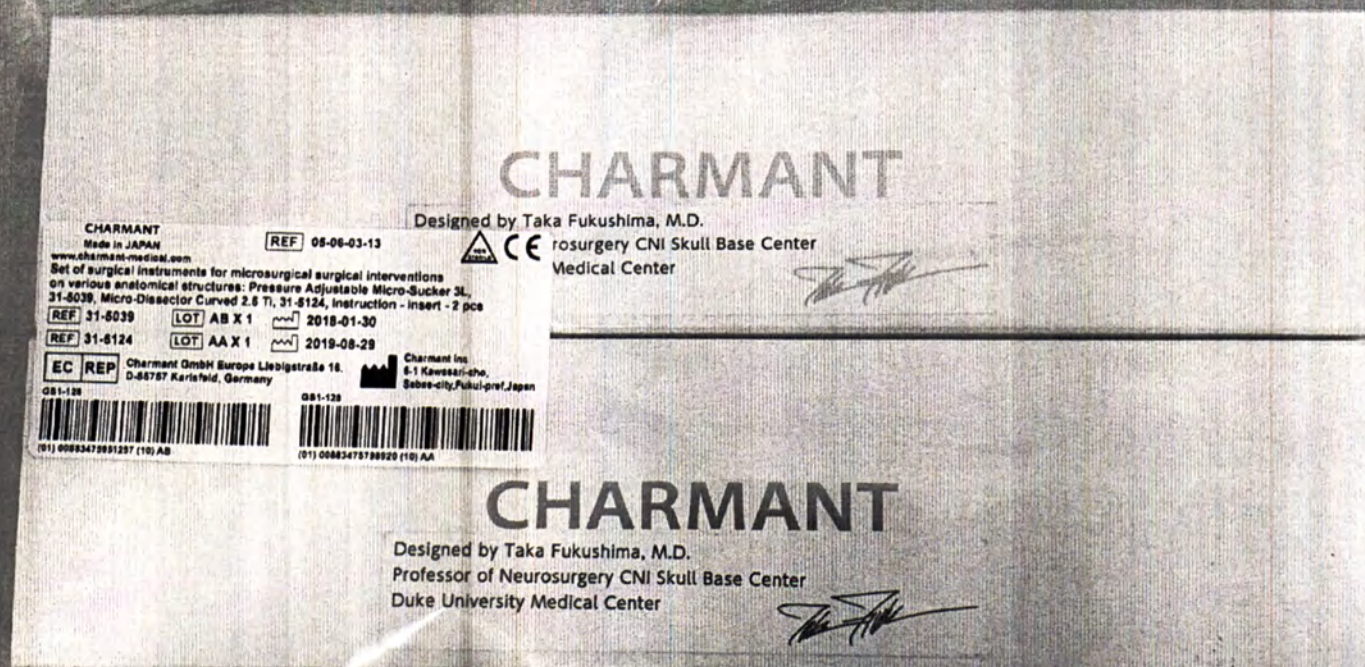


Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-06-03-13:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124



Набор 05-06-03-13, в упаковке:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-06-04-13:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3LL в комплекте со щеткой для очистки, 31-5040

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
University Medical Center



CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 05-06-04-13

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Pressure Adjustable Micro-Sucker 3LL,
31-5040, Micro-Dissector Curved 2.5 Ti, 31-5124, Instruction - Insert - 2 pcs

REF 31-5040 LOT AA X 1 2015-09-11

REF 31-5124 LOT AA X 1 2019-08-29

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-55767 Karlsruhe, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sebes-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128 GB1-128

(01) 00683475901264 (10) AA (01) 00683475788920 (10) AA

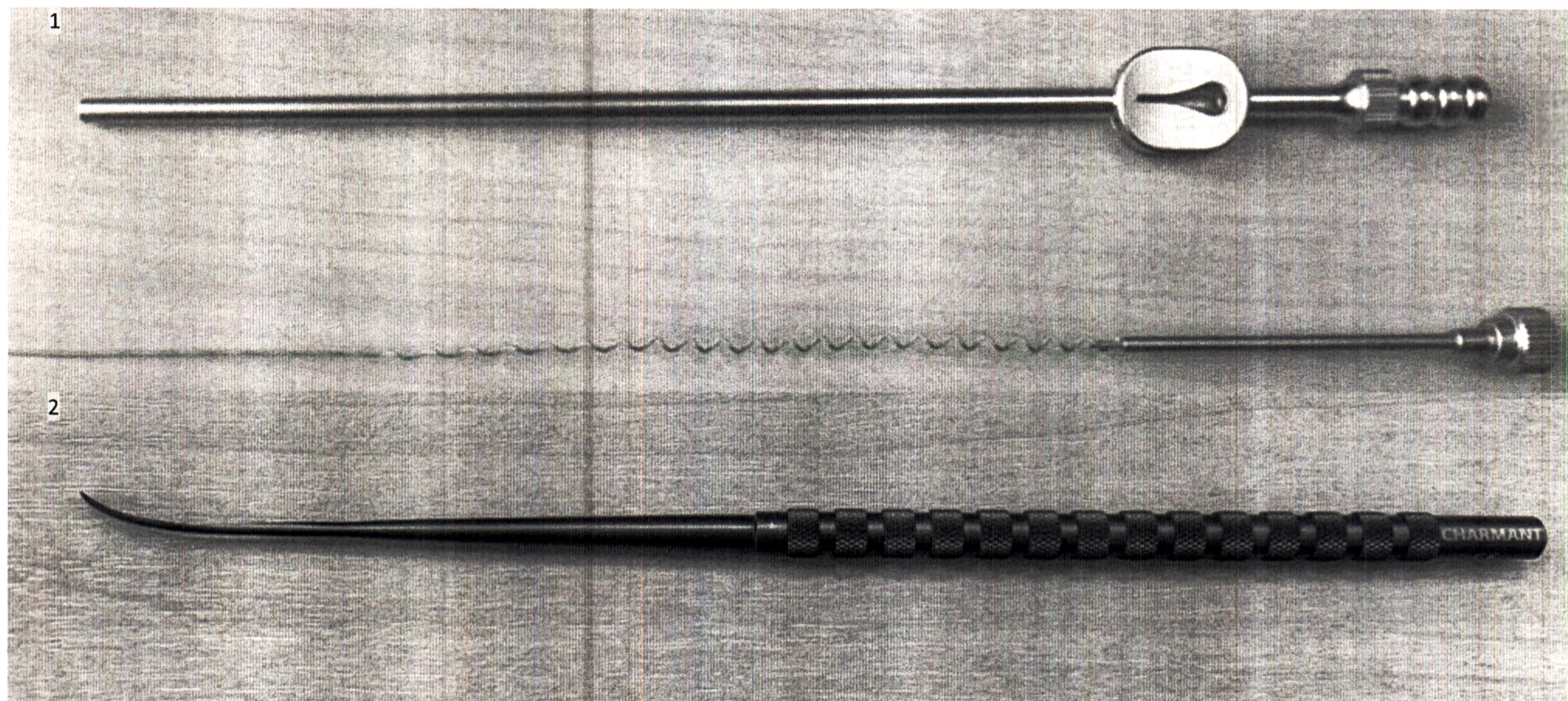
CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center



Набор 05-06-04-13, в упаковке:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3LL в комплекте со щеткой для очистки, 31-5040
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

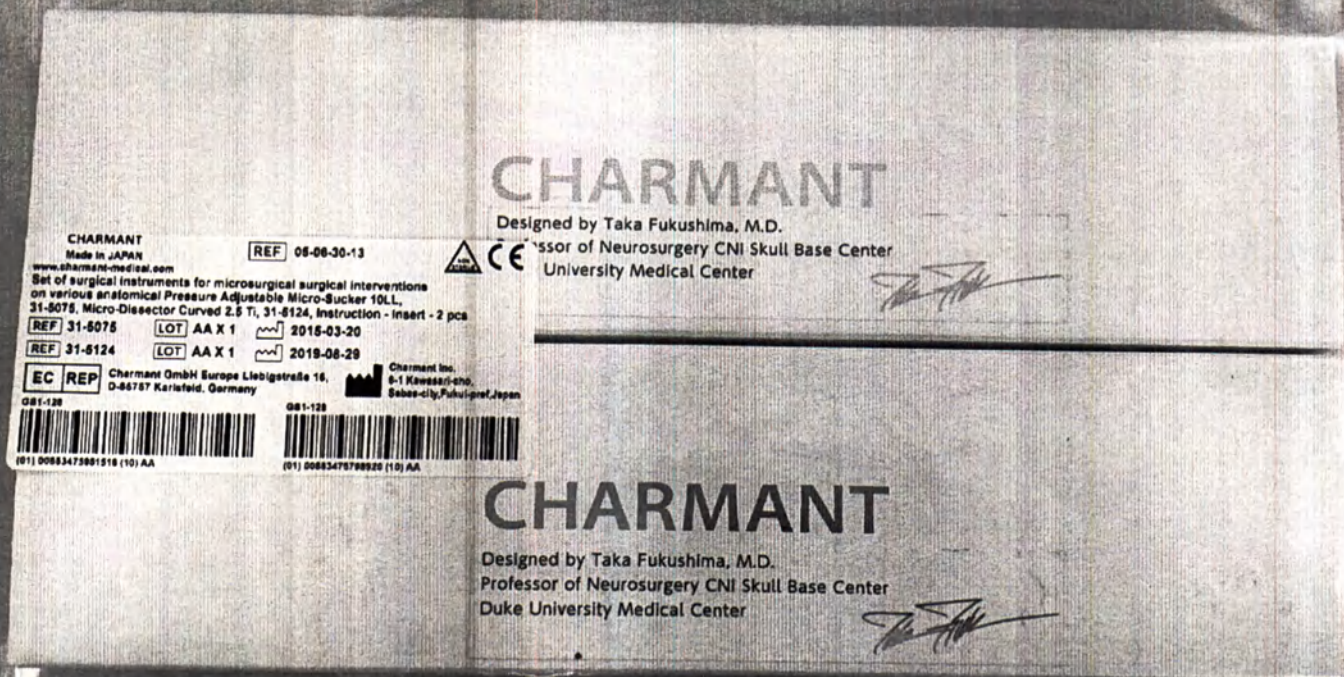


Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-06-30-13:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 10LL в комплекте со щеткой для очистки, 31-5075

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124



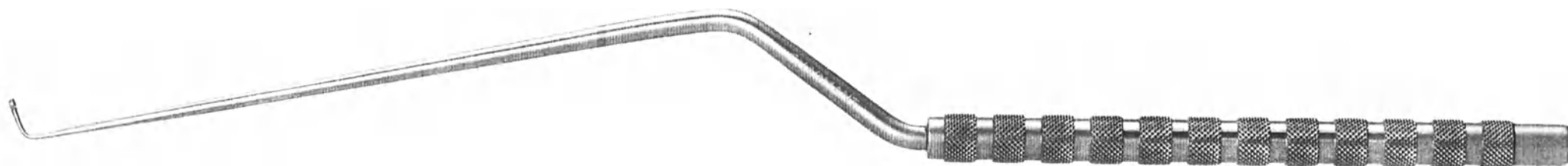
Набор 05-06-30-13, в упаковке:

1. Микроотсасывающая каниюля с регулируемым давлением 10LL в комплекте со щеткой для очистки, 31-5075
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-07-02-02:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5038
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Pressure Adjustable Micro-Sucker 3M,
31-5038, Flat-Blade Micro-Ringcurette Ø1.5, 31-5138, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5038	LOT AC X 1	2018-08-10
REF 31-5138	LOT AB X 1	2018-03-30

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-85767 Karlsfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sebeo-city, Fukui-pref, Japan

081-128 081-128

(01) 00883479901202 (10) AG (01) 00883479900884 (10) AB

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

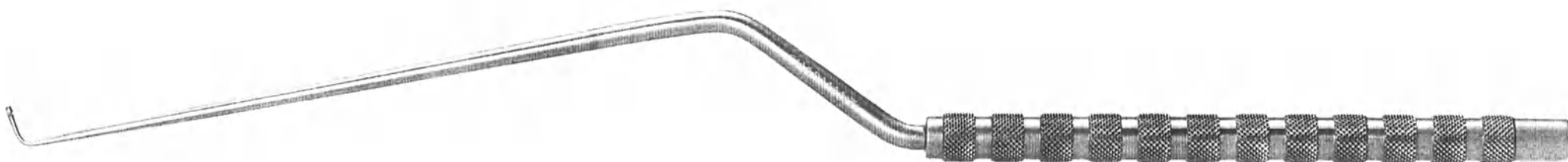
Набор 05-07-02-02, в упаковке:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5038
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-07-03-02:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039

2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Pressure Adjustable Micro-Sucker 3L,
31-5039, Flat-Blade Micro-Ringcurette Ø1.5, 31-5138, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5039 LOT AB X 1 2018-01-30
REF 31-5138 LOT AB X 1 2018-03-30

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-56787 Karietfeld, Germany

GB1-138
(01) 00853475951237 (10) AB

GB1-138
(01) 00853475950864 (10) AB

Charmant Inc.
5-1 Kawasaki-cho,
Sakai-city, Fukuoka-pref, Japan

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

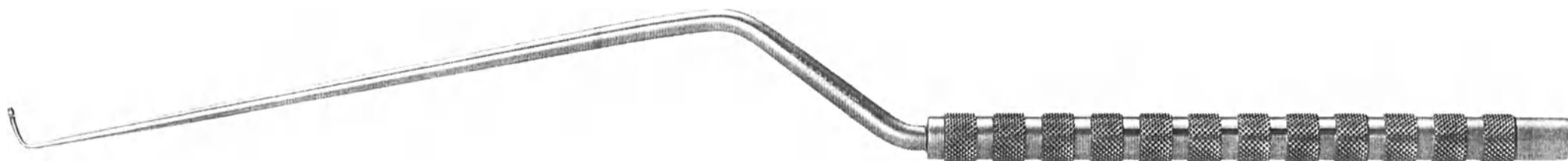
Набор 05-07-03-02, в упаковке:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-07-04-02:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3LL в комплекте со щеткой для очистки, 31-5040

2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery Chū Skull Base Center
University Medical Center

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery Chū Skull Base Center
University Medical Center

【附】 02-07-04-05

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions on various anatomical structures. Pressure Adjustable Micro-Sucker 31L, 34-3532, Pin-Block Micro-Pincette 371.5, 34-3130, Irrigator - Invert - 2 per

001	01-0000	001	AA X 1	001	2010-09-11
002	01-0130	002	AB X 1	002	2010-09-11

BO **WAF** **Charlotte North Carolina 28206-4242**

000-000 000-000

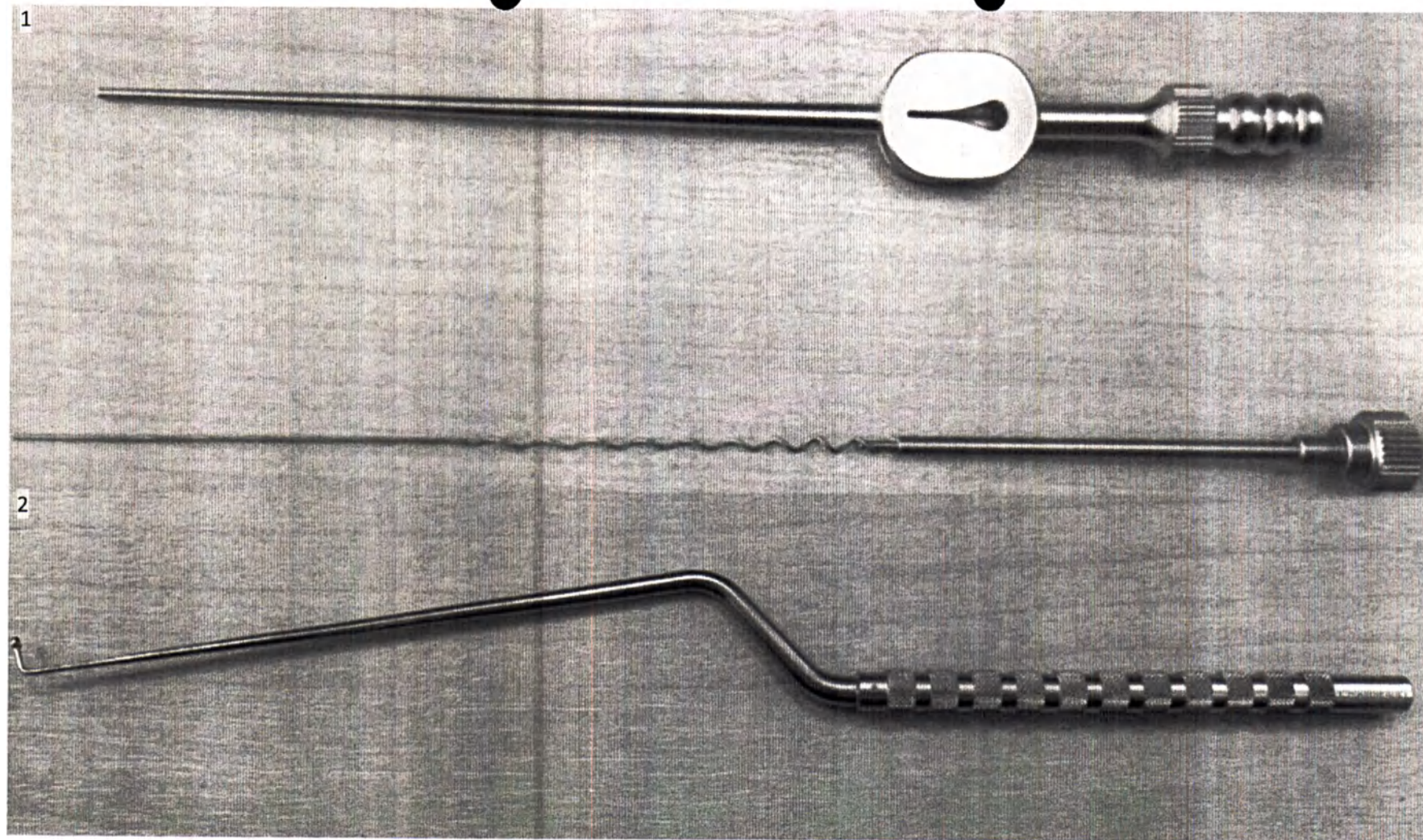
[illegible]

DATE: 11/11/77

(continued)

Designed by Taka Fujikawa, M.D.
Professor of Neurosurgery Chitose Base Center
Duke University Medical Center

Designed by Taka Fujikawa, M.D.
Professor of Neurosurgery Chitose Base Center
Duke University Medical Center



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-07-05-02:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4S в комплекте со щеткой для очистки, 31-5042

2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Pressure Adjustable Micro-Sucker 4S,
31-5042, Flat-Blade Micro-Ringcurette Ø1.5, 31-5138, instruction - insert - 2 pcs

REF	31-5042	LOT	AA X 1	2016-10-26
REF	31-5138	LOT	AB X 1	2016-03-30

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-86767 Karlsruhe, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Seba-city, Fukui-pref, Japan

GB1-128
(01) 00853475801288 (10) AA

GB1-128
(01) 00853475805094 (10) AB

CHARMANT

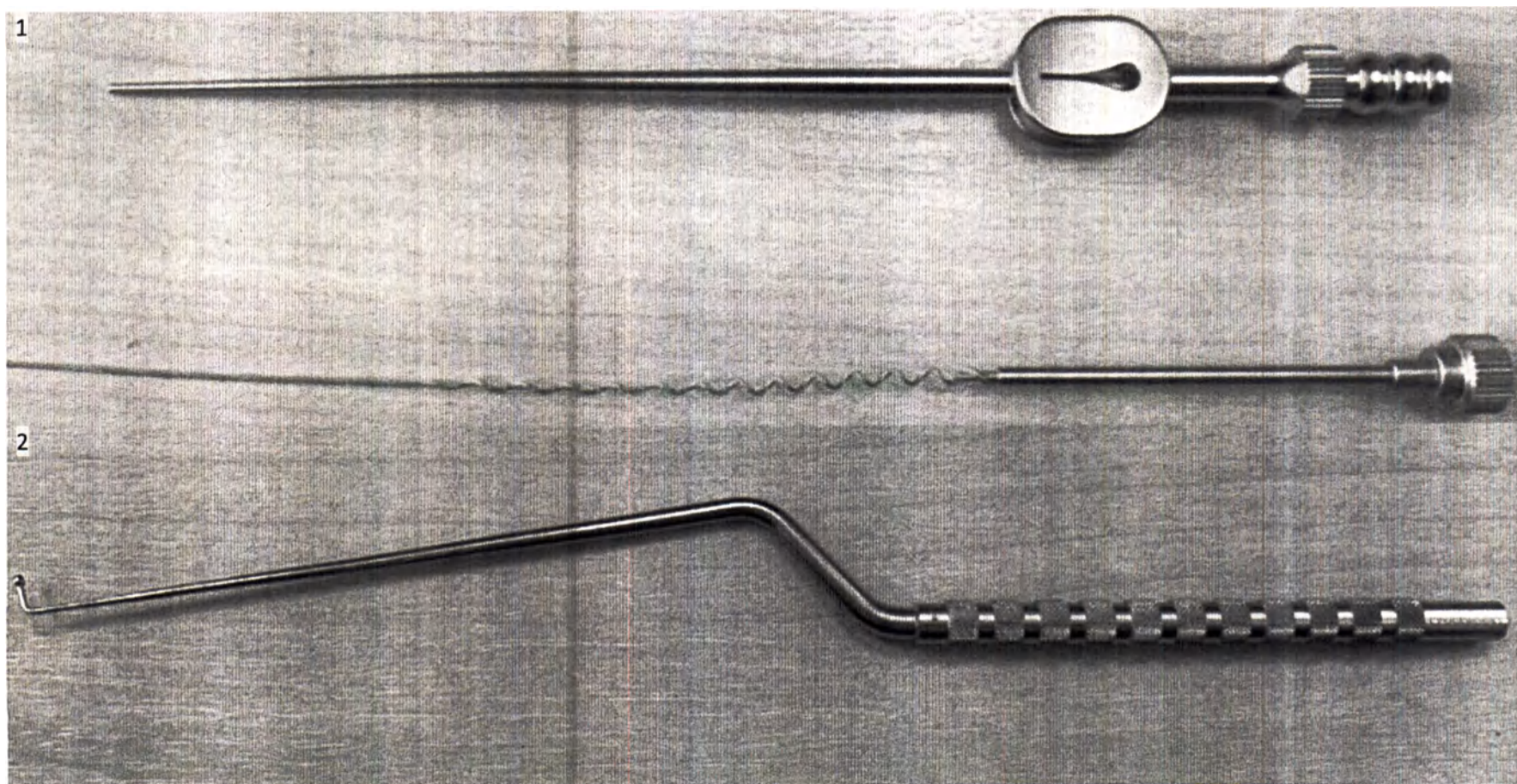
Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
City Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 05-07-05-02, в упаковке:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4S в комплекте со щеткой для очистки, 31-5042
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-07-06-02:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5043

2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

CHARMANT

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 05-07-06-02

Set of surgical instruments for microsurgical interventions
on various anatomical structures: Pressure Adjustable Micro-Sucker 4M,
31-5043, Flat-Blade Micro-Ringcurette Ø1.5, 31-5138, Instruction - Insert - 2 pcs

REF 31-5043 LOT AD X 1 2018-10-16

REF 31-5138 LOT AB X 1 2018-03-30

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-88787 Kariefeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sabae-city, Fukui-pref, Japan

081-128

081-129

(01) 00853475950939 (10) AD

(01) 00853475950934 (10) AB

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 05-07-06-02, в упаковке:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5043
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-08-02-02:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5038

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.



Neurosurgery CNI Skull Base Center
Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Pressure Adjustable Micro-Sucker 3M,
31-5038, Micro-Curette 1.0x2.0 80deg., 31-5140, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5038	LOT AC X 1	2018-05-10
REF 31-5140	LOT AC X 1	2018-06-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstrasse 16,
D-86787 Karlefeld, Germany

Charmant Inc.
5-1 Kawasari-cho,
Sakai-city, Fukui-pref, Japan

081-128 081-128

(01) 0088347961202 (10) AC

(01) 00883479690724 (10) AC

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.

Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 05-08-02-02, в упаковке:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5038
2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-08-03-02:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 05-08-03-02

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions on various anatomical structures: Pressure Adjustable Micro-Sucker 3L, 31-5039, Micro-Curette 1.0x2.0 80deg, 31-5140, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5039 LOT AB X 1 2018-01-30

REF 31-5140 LOT AC X 1 2018-06-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 18, D-86757 Karlsruhe, Germany

Charmant Inc. 6-1 Kawasaki-cho, Sakae-city, Fukui-pref, Japan

Q81-128 (01) 00863479981257 (10) AB

Q81-128 (01) 00863479980734 (10) AC

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
University Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

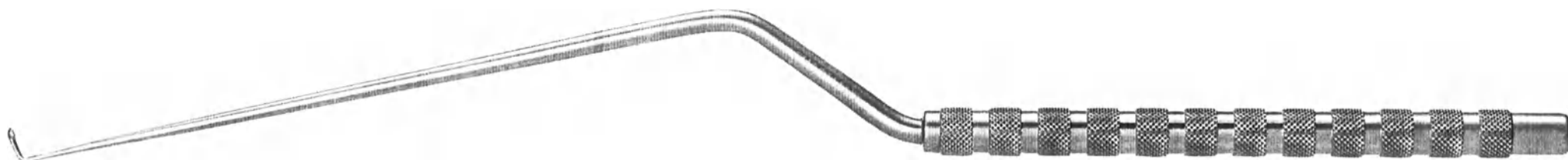
Набор 05-08-03-02, в упаковке:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3L в комплекте со щеткой для очистки, 31-5039
2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-08-04-02:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3LL в комплекте со щеткой для очистки, 31-5040

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical interventions
on various anatomical structures: Pressure Adjustable Micro-Sucker 3LL,
31-5040, Micro-Curette 1.0x2.0 80deg., 31-5140, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5040	LOT AA X 1	2015-08-11
REF 31-5140	LOT AC X 1	2015-06-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-88767 Kariefeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sakai-city, Fuku-pref. Japan

GB1-128
(01) 00653475901264 (10) AA

GB1-128
(01) 006534759050734 (10) AC



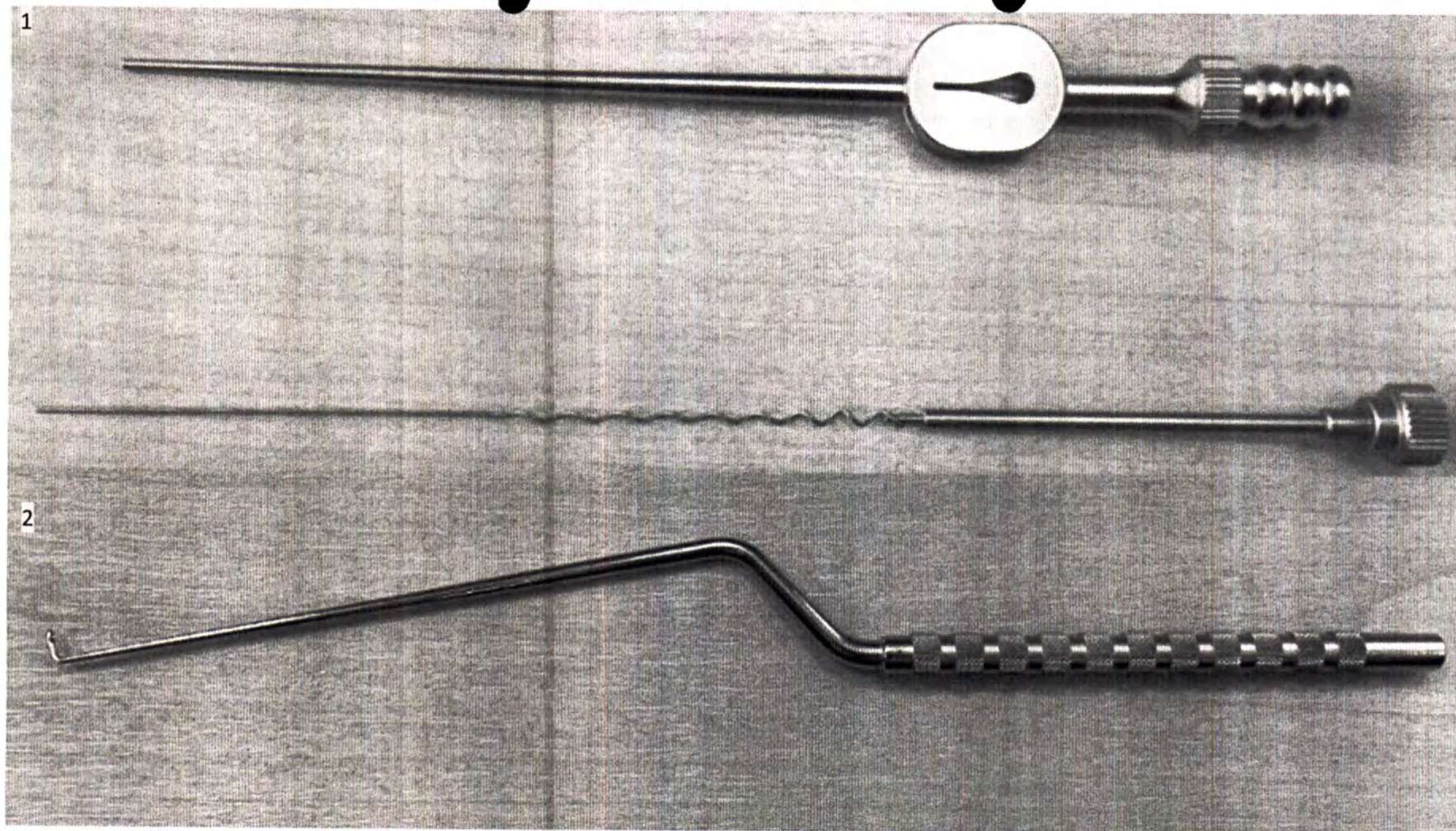
Taka Fukushima, M.D.
Neurosurgery CNI Skull Base Center
University Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 05-08-04-02, в упаковке:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 3LL в комплекте со щеткой для очистки, 31-5040
2. Микрокюретка 1.0x2.0 мм 80°, 31-5140



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-08-05-02:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4S в комплекте со щеткой для очистки, 31-5042

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Pressure Adjustable Micro-Sucker 4S,
31-5042, Micro-Curette 1.0x2.0 80deg., 31-5140, Instruction - insert - 2 pcs
REF 31-5042 LOT AA X 1 2016-10-26
REF 31-5140 LOT AC X 1 2016-06-11
EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-34757 Karifeld, Germany
Charmant Inc.
6-1 Kawasato-cho,
Sasebo-city, Fukuoka-pref, Japan
061-128
061-128
(01) 0083479051208 (10) AA
(01) 0083479050724 (10) AC

CHARMANT

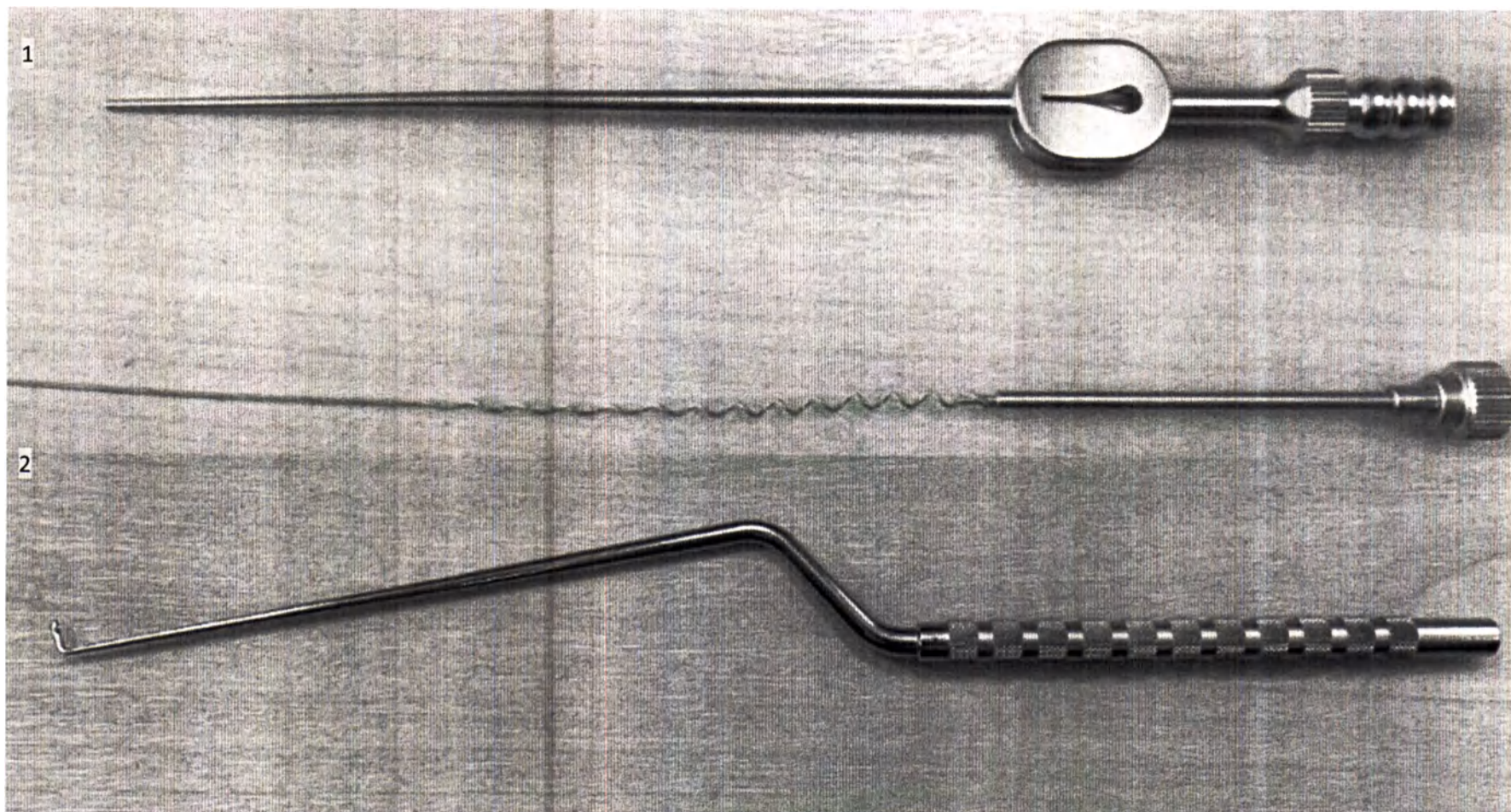
Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 05-08-05-02, в упаковке:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4S в комплекте со щеткой для очистки, 31-5042
2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

05-08-06-02:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5043

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Pressure Adjustable Micro-Sucker 4M,
31-5043, Micro-Curette 1.0x2.0 80deg., 31-5140, Instruction - Insert - 2 pcs

REF	31-5043	LOT	AD X 1	2018-10-16
REF	31-5140	LOT	AC X 1	2018-06-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-85767 Karlsruhe, Germany

GB1-128
(01) 0088347990028 (10) AD

GB1-129
(01) 00883479850724 (10) AC

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 05-08-06-02, в упаковке:

1. Микроотсасывающая канюля с регулируемым давлением 4М в комплекте со щеткой для очистки, 31-5043
2. Микрокюретка 1.0x2.0 мм 80°, 31-5140

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

06-06-12-12:

1. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Dissector Curved 2.5 Steel
31-5123, Micro-Dissector Curved 2.5 Steel, 31-5123, Instruction - insert - 2 pcs

REF	31-5123	LOT	AA X 1	2019-08-29
REF	31-5123	LOT	AA X 1	2019-08-29

EC REP Chermant GmbH Europe Liebigstraße 18,
D-55787 Karlsruhe, Germany

GB1-135
0085347378748 (10) AA

GB1-135
0085347378748 (10) AA

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.

CNI Skull Base Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.

Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 06-06-12-12, в упаковке:

1. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

06-06-13-13:

1. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Dissector Curved 2.5 Ti,
31-5124, Micro-Dissector Curved 2.5 Ti, 31-5124, instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5124 LOT AA X 1 2019-08-29

REF 31-5124 LOT AA X 1 2019-08-29

EC REP Charment GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-85787 Karlfeld, Germany

Charment Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sase-city, Fukui-pref, Japan

GB1-138

(01) 0083475798920 (10) AA

GB1-138

(01) 0083475798920 (10) AA

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Neurosurgery CNI Skull Base Center
University Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 06-06-13-13, в упаковке:

1. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124
2. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

06-07-13-02:

1. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

ACE

22

SECRET

RESEARCH

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

06-08-12-02:

1. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures. Micro-Dissector Curved 2.5 Steel,
31-5123, Micro-Curette 1.0x2.0 80deg., 31-5140, Instruction - insert - 2 pcs

REF	31-5123	LOT	AA X 1	2018-08-29
REF	31-5140	LOT	AC X 1	2018-08-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstrasse 16,
D-88767 Karlsruhe, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sasebo-city, Fukuoka-pref., Japan

GB1-128

(01) 0086347579748 (10) AA

(01) 00863475930724 (10) AC

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

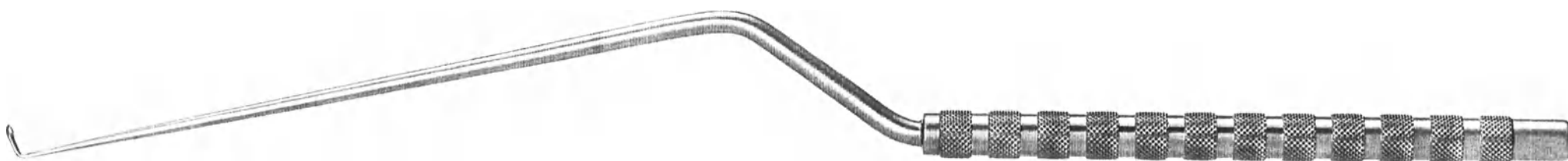
Набор 06-08-12-02, в упаковке:

1. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Сталь, 31-5123
2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

06-08-13-02:

1. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.



Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com

REF 06-08-13-02

Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Micro-Dissector Curved 2.5 TI, 31-5124
Micro-Curette 1.0x2.0 80deg., 31-5140, Instruction - Insert - 2 pcs

REF 31-5124

LOT AA X 1

2018-08-29

REF 31-5140

LOT AC X 1

2018-08-11

EC REP

Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-85787 Karlefeld, Germany



Charmant Inc
6-1 Kawasaki-cho,
Sebei-city,Fukui-pref.,Japan

GB1-128



(01) 00863475788920 (10) AA

GB1-128



(01) 00863475890724 (10) AC

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.

Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

Набор 06-08-13-02, в упаковке:

1. Микродиссектор изогнутый 2.5 мм Титан, 31-5124
2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

07-07-02-02:

1. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Flat-Blade Micro-Ringcurette Ø1.5,
31-5138, Flat-Blade Micro-Ringcurette Ø1.5, 31-5138, Instruction - insert - 2 pcs

REF	31-5138	LOT	AB X 1	2018-03-30
REF	31-5138	LOT	AB X 1	2018-03-30

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-65787 Karlsfeld, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasaki-cho,
Sasebo-city, Fukuoka-pref, Japan

GB1-138
GB1-138

(01) 00983475900604 (10) AB

Designed by Taka Fukushima, M.D.



Neurosurgery CNI Skull Base Center
Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

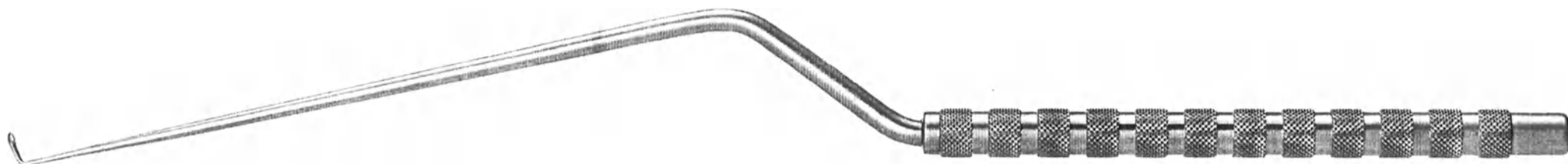
Набор 07-07-02-02, в упаковке:

1. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138
2. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

07-08-02-02:

1. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

CHARMANT
Made in JAPAN
www.charmant-medical.com
Set of surgical instruments for microsurgical surgical interventions
on various anatomical structures: Flat-Blade Micro-Ringcurette Ø1.5,
31-5138, Micro-Curette 1.0x2.0 80deg., 31-5140, Instruction - insert - 2 pcs

REF 31-5138	LOT AB X 1	2018-03-30
REF 31-5140	LOT AC X 1	2018-08-11

EC REP Charmant GmbH Europe Liebigstraße 16,
D-86767 Karlstadt, Germany

Charmant Inc.
6-1 Kawasari-cho,
Sasebo-city, Fukui-pref, Japan

081-128
081-128

(01) 0083473900694 (10) AB
(01) 0083473900724 (10) AC

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

CHARMANT

Designed by Taka Fukushima, M.D.
Professor of Neurosurgery CNI Skull Base Center
Duke University Medical Center

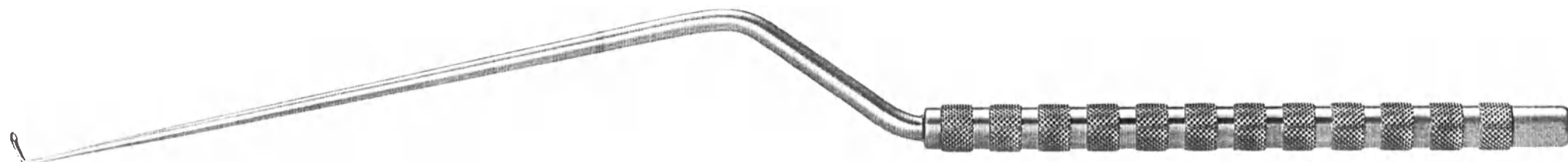
Набор 07-08-02-02, в упаковке:

1. Микрокольцевая кюретка с плоским лезвием Ø1.5 мм, 31-5138
2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

1



2



Общий вид набора инструментов хирургических для микрохирургических оперативных вмешательств на различных анатомических структурах

08-08-02-02:

1. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

2. Микрокюретка 1.0×2.0 мм 80°, 31-5140

CHARMANT

Designed by Taka Fushimori, M.D.

First Name: _____

Last Name: _____

CE

Model No.	00-00-00-00
Serial No.	0000000000
Lot No.	0000000000
Exp. Date	2016-00-01
Lot No.	0000000000
Exp. Date	2016-00-01

Charmed Inc.
2016-00-01
Charmed Inc.
2016-00-01

CHARMANT

Designed by Taka Fushimori, M.D.

Professor of Neurosurgery, Charming and Caring

Charm University Medical Center

Всего пронумеровано, прошнуровано и
скреплено печатью



Всего пронумеровано, прошнуровано и скреплено печатью лист 06

[Signature] /Чебурашкин Д.М.)
Директор