



УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

АО «ДИАКОН»

А.В. Иванов

«__» _____ 2022г.

ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

**«Анализатор автоматический биохимический URIT- 8280 (Automatic
Chemistry Analyzer URIT-8280)»**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

«УРИТ Медикал Электроник Ко., Лтд.» / URIT Medical Electronic Co., Ltd.

«Анализатор автоматический биохимический URIT- 8280 (Automatic Chemistry Analyzer URIT-8280)», в составе:

1. Основной модуль анализатора URIT-8280 (Automatic Chemistry Analyzer URIT-8280) -1 шт.
2. Руководство по эксплуатации (Operating Manual)-1 шт.
3. Краткая инструкция пользователя (Brief operation flowchart and calibration and QC flowchart) -1 шт.
4. Таблица параметров (Parameter table) -1 шт.
5. CD-Диск с программным обеспечением (Software CD) -1 шт.
6. Предохранитель T8AL 250V (Fuse) -4 шт.
7. Сертификат (Certificate) -1 шт.
8. Дозатор реагентов (Reagent probe) -2 шт.
9. Дозатор образца (Sample probe) -1 шт.
10. Лопатка миксера (Reagent stirrer and sample stirrer) -2 шт.
11. Мандрен (Nozzle cleaner) -1 шт.
12. Абразивная бумага (Abrasive paper) -1 лист
13. Кабель питания (Power line) -1 шт.
14. Сигнальный кабель (Serial port line) -1 шт.
15. Кабель датчика дистиллированной воды (BNC connecting line of distilled water) -1 шт.
16. Кабель датчика концентрированного слива (BNC connecting line of high-con waste) -1 шт.
17. Кабель датчика разбавленного слива (BNC connecting line of low-con waste) -1 шт.
18. Набор трубок дистиллированной воды (Distilled water pipe) -1 набор, в составе:
 - №1 диаметром 3/8*5/8 дюйма длиной 0,48 м -1 шт.
 - №2 диаметром D21x4 мм длиной 2 м -1 шт.
 - №3 фильтр -1шт.
19. Трубка слива диаметром 7x10 мм длиной 2 м (Waste solution pipe) -1 шт.
20. Трубка слива диаметром 5/8*7/8 дюйма длиной 0,8 м. (Drain pipe) -2 шт.
21. Набор флаконов для реагентов (Reagent bottle (50ml×40 and 20ml×40 and 70ml×40)) -1 набор, в составе:
 - флакон 50 мл. -40 шт.
 - флакон 20 мл. -40 шт.
 - флакон 70 мл. -40 шт.
22. Набор крышек для флаконов (Reagent bottle cap) -1 набор, в составе:
 - крышки для флаконов 50 мл. и 70 мл. -80 шт.
 - крышки для флаконов 20 мл. -40 шт.
23. Чашечки для образцов 500 шт. (Sample cup) -2 уп.
24. Емкость для дистиллированной воды 20 л. (Distilled water barrel)- 1 шт.
25. Емкость для слива 20 л (Waste solution barrel) -2 шт.
26. Набор ключей имбусовых (Hexagonal wrench) -1 набор, в составе:
 - №1 ключ 1,5 мм. -1 шт.
 - №2 ключ 2,0 мм. -1 шт.
 - №3 ключ 2,5 мм. -1 шт.
 - №4 ключ 3,0 мм. -1 шт.
27. Набор отверток крестовых (Cross screw driver) -1 набор, в составе:
 - №1 отвертка #3 -1шт.
 - №2 отвертка #4 -1 шт.
28. Отвертка шлицевая (Straight screw driver) -1 шт.
29. Винт M2,5×6 мм. (Screw M2.5×6) -4 шт.
30. Переходник 3/8 дюйма (3/8 hook turns 3/8 quick connector) -1 шт.
31. Пинцет (Tweezer) -1 шт.
32. Хомут 13-23 мм. (Hoop) -2 шт.
33. Заглушка (Hole plug) -10 шт.
34. Фильтр для воды (Water filter) -6 шт.
35. Воронка (Plastic funnel) -1 шт.
36. Канистра антифриз 4 л. (Antifreeze fluid) -1 шт.
37. Набор для установки фильтра (Inlet filter clamp) -1 набор, в составе

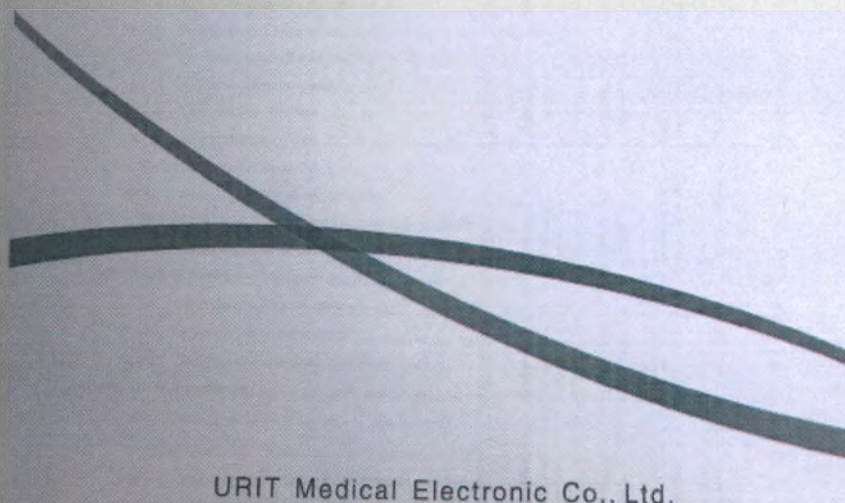
- №1 Кронштейн -1 шт.
№2 Винт М3х4 мм. -1 шт.
№3 Гайка М3 -1шт.
38. Лампа фотометрическая (Auto instrument Lamp V1.1) при необходимости -2 шт.
39. Набор кювет 120 шт. (120 pcs cuvettes Assembly) при необходимости -1 набор
40. Щелочной детергент 1 л. (URIT-DC1 Alkaline Detergents for Chemistry Analyzer (1L/bottles)) при необходимости -5 шт.
41. Электрод ISE для определения Na (Na+ Electrode) при необходимости -1 шт.
42. Электрод ISE для определения K (K+ Electrode) при необходимости -1 шт.
43. Электрод ISE для определения Cl (eCl- Electrode) при необходимости -1 шт.
44. Электрод ISE для определения Li (Li+ Electrode) при необходимости -1 шт.
45. Референсный электрод ISE (Reference Electrode) при необходимости -1 шт.
46. Набор очистителя ISE (Cleaning Solution Kit) при необходимости -1 набор, в составе:
-Детергент ISE 90 мл. -1фл.
-Пепсин 0,3 г. - 6 фл.
47. Разбавитель мочи 500 мл. (Urine Diluent) при необходимости -1 шт.
48. Системный р-р ISE (ISE Reagent Pack Na+ /K+ /Cl- /Li+) при необходимости -1 шт.
49. Набор контрольных материалов ISE (Easy QC control Tri-Level Quality Control Kit) при необходимости -1 набор, в составе:
контроль низкого уровня 10 мл.-1 фл.
контроль среднего уровня 10 мл.-1 фл.
-контроль высокого уровня 10 мл.-1 фл.

1.Основной модуль анализатора URIT-8280 (Automatic Chemistry Analyzer URIT-8280) -1 шт.



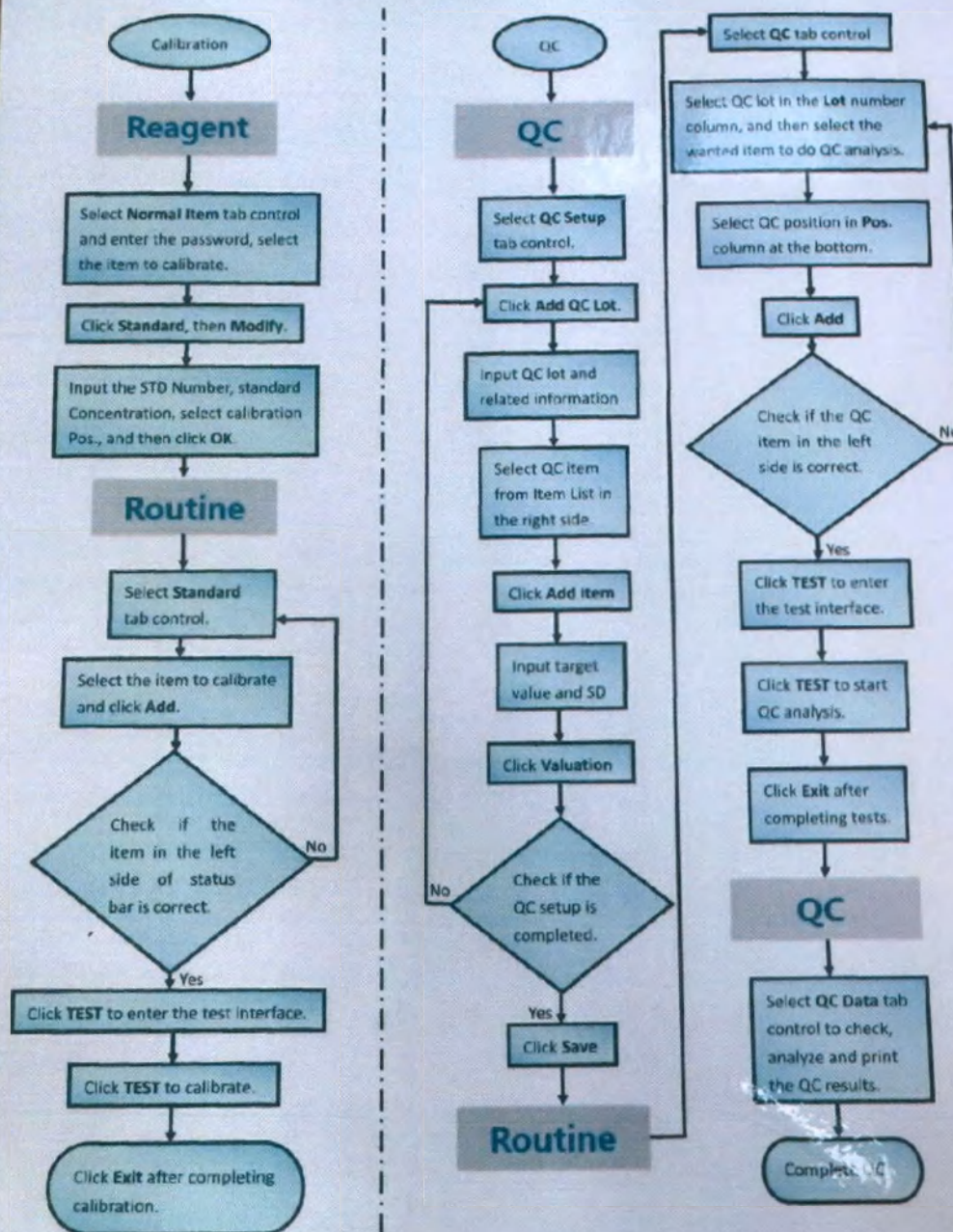
**Анализатор автоматический
биохимический URIT-8280**

**Руководство
по эксплуатации**



URIT Medical Electronic Co., Ltd.

URIT-8280 Calibration and QC Flowchart



4. Таблица параметров (Parameter table) -1 шт.

Instrument parameters	Speed Set	Hydraulic	Optical Component	Test
1 Reaction Disk	250	240		11 Reagent Motor L/U/On
2 Wash Valve	250	240		12 Reagent Motor L/U/On
3 Sample Disk	150	240		13 Sample Syringe Pump
4 Reagent Arm L/U/On	150	240		14 No.1 Reagent Syringe Pump
5 Sample Arm L/U/On	250	240		15 No.2 Reagent Disk
6 Sample Motor L/U/On	250	240		16 No.2 Reagent Arm L/U/On
7 Sample Motor L/U/On	250	240		17 No.2 Reagent Arm L/U/On
8 Reagent Disk	250	240		18 No.2 Reagent Syringe Pump
9 No.1 Reagent Arm L/U/On	250	240		Speed15
10 No.1 Reagent Arm L/U/On	250	240		Speed20
Reaction Disk Temperature	25.0			

The specifications of waste pump

0-10000 0-3000

Save Return

Instrument parameters	Speed Set	Hydraulic	Optical Component	Test
1 Value for T1 probe	500	800-1200		19 Filling Value for washing station (SP1)
2 Value for R2 probe	800	800-1200		20 Not used
3 Value for S probe	800	800-1200		21 Not used
4 Not used	3000			22 Not used
5 Filling Value for detergent A (HAND)	200	100-500		23 Reagent Stirrer Motor
6 Filling Value for detergent B (HAND)	200	100-500		24 Sample Stirrer Motor
7 Pump of Cleaning solution (HAND)	200	100-500		25 Feet Control
8 Discharge Valve	2500	1000-3000		26 Flow Path Length (m)
9 Drawing Valve (HAND)	1000	500-1000		and in milliseconds
10 Filling Pump (HAND)	100	500-800		27 Delay for syringe pump (ms)
11 Blocking pin test sample sampling time	300	0-2000		28 Air Before Plug (s)
12 Drawing Valve (HAND)	800	800-1200		29 Air After Plug (s)
13 Drawing Valve (HAND)	800	800-1200		30 Reagent reservoir (uL)
14 Emptying distilled water	1000			31 Extra Reagent (uL)
15 Filling Value for washing station (A)	150	800-1200		32 Air Before Seal (s)
16 Filling Value for washing station (B)	150	800-1200		33 Air After Seal (s)
17 Filling Value for washing station (C)	150	800-1200		34 Sample Reagent (uL)
18 Filling Value for washing station (D)	150	800-1200		35 Extra Reagent (uL)

Save Return

5. CD-Диск с программным обеспечением (Software CD) -1 шт.



6. Предохранитель T8AL 250V (Fuse) –4 шт.



CERTIFICATE

Product Name: Automatic Chemistry Analyzer

Product Model: URIT-8280

Batch No./ No.: 8280-88003

Date of manufacture: 2020-07

Inspector: QC35

8. Дозатор реагентов (Reagent probe) -2 шт.



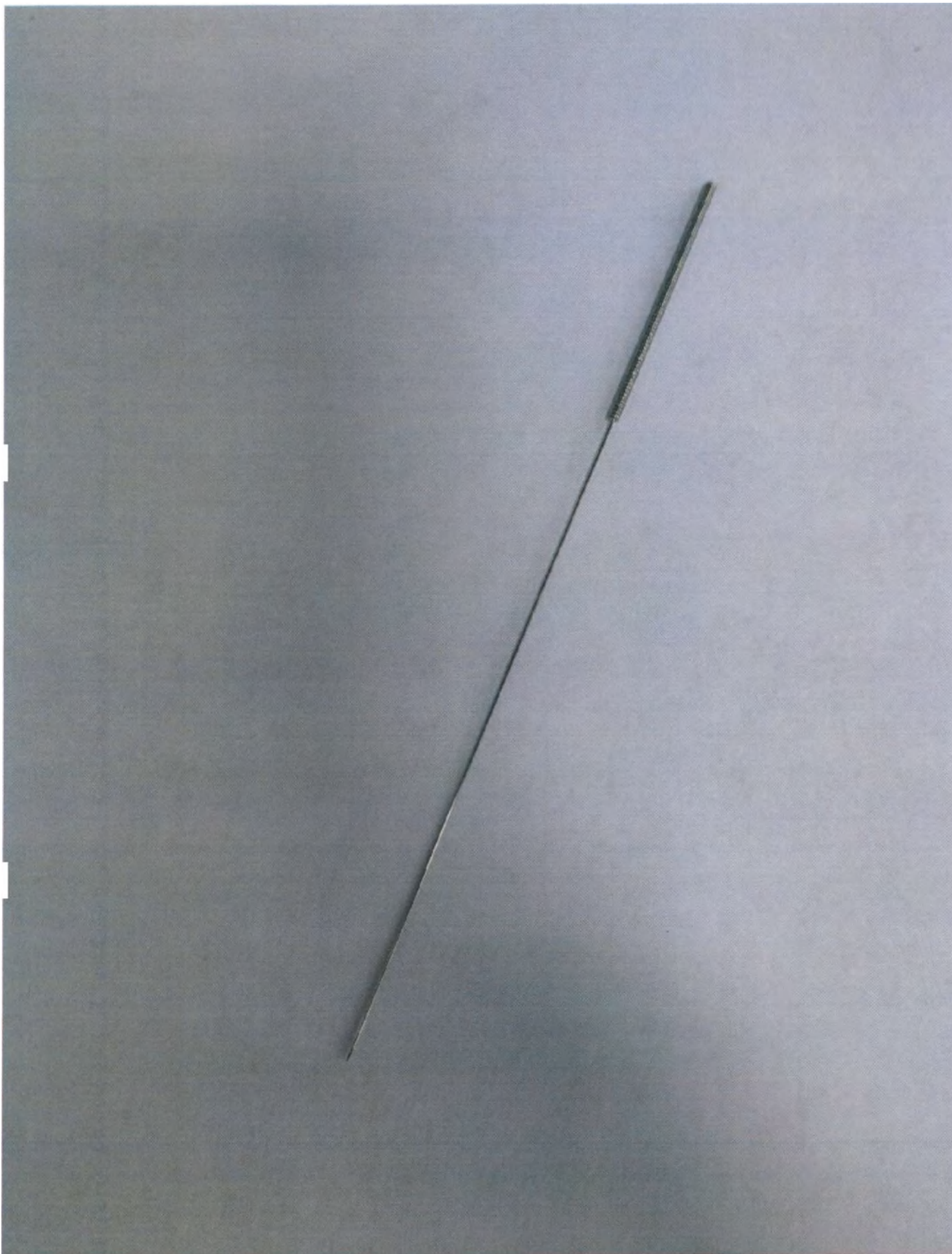
9. Дозатор образца (Sample probe) -1 шт.



10. Лопатка миксера (Reagent stirrer and sample stirrer) -2 шт.



11. Мандрен (Nozzle cleaner) -1 шт.



12. Абразивная бумага (Abrasive paper) -1 лист



13. Кабель питания (Power line) -1 шт.



14. Сигнальный кабель (Serial port line) -1 шт.



15. Кабель датчика дистиллированной воды (BNC connecting line of distilled water) - 1 шт.



16. Кабель датчика концентрированного слива (BNC connecting line of high-con waste) -1 шт.



17. Кабель датчика разбавленного слива (BNC connecting line of low-con waste) -1 шт.



18. Набор трубок дистиллированной воды (Distilled water pipe) -1 набор, в составе:
№1 диаметром 3/8*5/8 дюйма длиной 0,48 м -1 шт.
№2 диаметром D21x4 мм длиной 2 м -1 шт.; №3 фильтр -1шт.



19. Трубка слива диаметром 7x10 мм длиной 2 м (Waste solution pipe) -1 шт.



20. Трубка слива диаметром 5/8*7/8 дюйма длиной 0,8 м. (Drain pipe) -2 шт.



21. Набор флаконов для реагентов (Reagent bottle (50ml×40 and 20ml×40 and 70ml×40)) -1 набор, в составе:

-флакон 50 мл. -40 шт.



-флакон 20 мл. -40 шт.



-флакон 70 мл. -40 шт.



22. Набор крышек для флаконов (Reagent bottle cap) -1 набор, в составе:
-крышки для флаконов 50 мл. и 70 мл. -80 шт.



-крышки для флаконов 20 мл. -40 шт.



23. Чашечки для образцов 500 шт. (Sample cup) -2 уп.



24. Емкость для дистиллированной воды 20 л. (Distilled water barrel)- 1 шт.



25. Емкость для слива 20 л (Waste solution barrel) -2 шт.



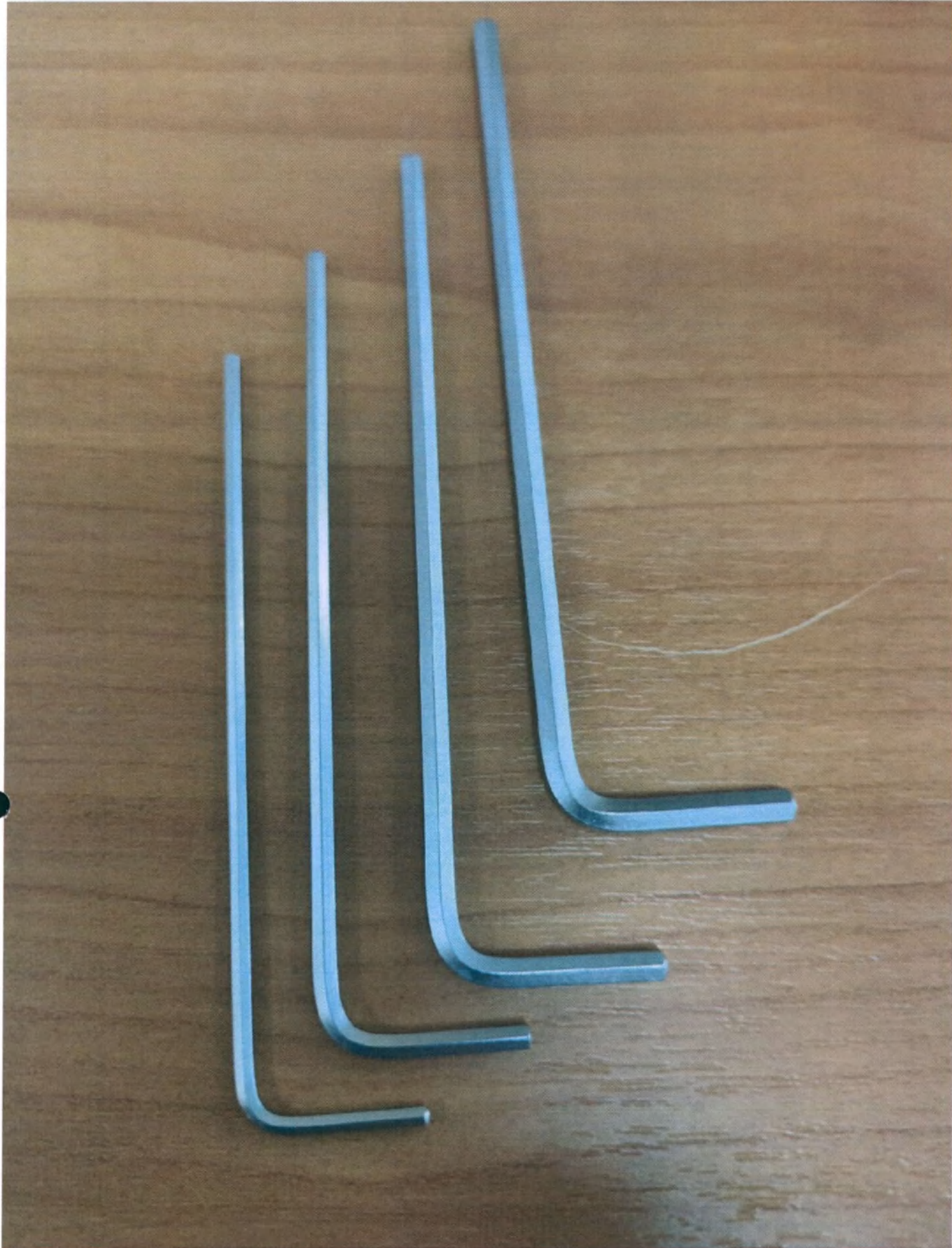
26. Набор ключей имбусовых (Hexagonal wrench) - 1 набор, в составе:

№1 ключ 1,5 мм. - 1 шт.

№2 ключ 2,0 мм. - 1 шт.

№3 ключ 2,5 мм. - 1 шт.

№4 ключ 3,0 мм. - 1 шт.



27. Набор отверток крестовых (Cross screw driver) -1 набор, в составе:

№1 отвертка #3 -1шт.

№2 отвертка #4 -1 шт.



28. Отвертка шлицевая (Straight screw driver) -1 шт.



29. Винт М2,5×6 мм. (Screw М2.5×6) -4 шт.



30. Переходник 3/8 дюйма (3/8 hook turns 3/8 quick connector) -1 шт.



31. Пинцет (Tweezer) -1 шт.



32. Хомут 13-23 мм. (Ноор) -2 шт.



33. Заглушка (Hole plug) -10 шт.



34. Фильтр для воды (Water filter) -6 шт.



35. Воронка (Plastic funnel) -1 шт.



36. Канистра антифриз 4 л. (Antifreeze fluid) -1 шт.



37. Набор для установки фильтра (Inlet filter clamp) -1 набор, в составе

№1 Кронштейн -1 шт.

№2 Винт М3х4 мм. -1 шт.

№3 Гайка М3 -1шт.



38. Лампа фотометрическая (Auto instrument Lamp V1.1) при необходимости -2 шт.



39. Набор кювет 120 шт. (120 pcs cuvettes Assembly) при необходимости -1 набор



40. Щелочной детергент 1 л. (URIT-DC1 Alkaline Detergents for Chemistry Analyzer (1L/bottles)) при необходимости -5 шт.



41. Электрод ISE для определения Na (Na⁺ Electrode) при необходимости -1 шт.



42. Электрод ISE для определения K (K+ Electrode) при необходимости -1 шт.



43. Электрод ISE для определения Cl (eCl- Electrode) при необходимости -1 шт.



44. Электрод ISE для определения Li (Li+ Electrode) при необходимости -1 шт.



45. Референсный электрод ISE (Reference Electrode) при необходимости -1 шт.



46. Набор очистителя ISE (Cleaning Solution Kit) при необходимости -1 набор, в составе:

-Детергент ISE 90 мл. -1фл.

-Пепсин 0,3 г. - 6 фл.



47. Разбавитель мочи 500 мл. (Urine Diluent) при необходимости -1 шт.



ISE Module
Na⁺ K⁺ Cl⁻ Li⁺

Reagent Pack
Pack de Réactifs
Confezione di Reagente
Reagenzpack
Kit de Reactivos
Emblagem de Reagente

REF 5420 -0000



Store at
25°C
4°C

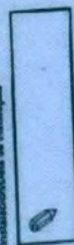


For in vitro diagnostic use with the ISE Module. Contains: Calibrant A, 520 mL [Na⁺, 140.0 mmol/L • K⁺, 4.00 mmol/L • Cl⁻, 125.0 mmol/L • Li⁺, 1.0 mmol/L]; Calibrant B, 190 mL [Na⁺, 70.0 mmol/L • K⁺, 8.0 mmol/L • Cl⁻, 41.0 mmol/L • Li⁺, 0.4 mmol/L • buffer • preservative • wetting agent].

Pour les diagnostics in vitro utiliser ce module avec le ISE Module. Contient: Solution d'étalonnage A, 520 mL [Na⁺, 140.0 mmol/L • K⁺, 4.00 mmol/L • Cl⁻, 125.0 mmol/L • Li⁺, 1.0 mmol/L]; solution d'étalonnage B, 190 mL [Na⁺, 70.0 mmol/L • K⁺, 8.0 mmol/L • Cl⁻, 41.0 mmol/L • Li⁺, 0.4 mmol/L • tampon • agent de conservation • agent mouillant].

Per uso diagnostico in vitro con il ISE Module. Contiene: Calibrante A, 520 mL [Na⁺, 140.0 mmol/L • K⁺, 4.00 mmol/L • Cl⁻, 125.0 mmol/L • Li⁺, 1.0 mmol/L]; Calibrante B, 190 mL [Na⁺, 70.0 mmol/L • K⁺, 8.0 mmol/L • Cl⁻, 41.0 mmol/L • Li⁺, 0.4 mmol/L • tampone • preservante • agente umettante].

Date Installation/Date de l'Installation/Date de Instalação/Date de Instalação/Date de Instalação



20051035



2022-04-03



BIOHAZARD WASTE / DÉCHETS BIOLOGIQUES
BIOHAZARD WASTE / DÉCHETS BIOLOGIQUES
BIOHAZARD WASTE / DÉCHETS BIOLOGIQUES
BIOHAZARD WASTE / DÉCHETS BIOLOGIQUES
BIOHAZARD WASTE / DÉCHETS BIOLOGIQUES

Medica Corporation, 2 Oak Park Drive
Bedford, MA 01730-1413 USA
Europe: Europe, Allemagne 15
UK: 0203 381 781 The Hague, The Netherlands

MEDICA

006599-001 R2

Zur in vitro Diagnostik mit ISE Module. Inhalt: Kalibrator A, 520 mL [Na⁺, 140.0 mmol/L • K⁺, 4.00 mmol/L • Cl⁻, 125.0 mmol/L • Li⁺, 1.0 mmol/L]; Kalibrator B, 190 mL [Na⁺, 70.0 mmol/L • K⁺, 8.0 mmol/L • Cl⁻, 41.0 mmol/L • Li⁺, 0.4 mmol/L • Puffer • Konservierungsmittel • Netzmittel].

Para uso diagnóstico in vitro con el ISE Module. Contiene: Patrón de calibración A, 520 mL [Na⁺, 140 mmol/L • K⁺, 4 mmol/L • Cl⁻, 125 mmol/L • Li⁺, 1.0 mmol/L]; Patrón de calibración B, 190 mL [Na⁺, 70 mmol/L • K⁺, 8.0 mmol/L • Cl⁻, 41 mmol/L • Li⁺, 0.4 mmol/L • solución tampón • preservativo • agente humectante].

Para uso em diagnóstico in vitro com o ISE Module. Contém: Calibrador A, 520 mL [Na⁺, 140.0 mmol/L • K⁺, 4.00 mmol/L • Cl⁻, 125.0 mmol/L • Li⁺, 1.0 mmol/L]; Calibrador B, 190 mL [Na⁺, 70.0 mmol/L • K⁺, 8.0 mmol/L • Cl⁻, 41.0 mmol/L • Li⁺, 0.4 mmol/L • tampão • preservativo • agente humidificador].

49. Набор контрольных материалов ISE (Easy QC control Tri-Level Quality Control Kit) при необходимости -1 набор, в составе:

- контроль низкого уровня 10 мл.-1 фл.
- контроль среднего уровня 10 мл.-1 фл.
- контроль высокого уровня 10 мл.-1 фл.



В настоящем документе пронумеровано,
прошито и скреплено печатью
55 (пятьдесят пять) листов

Генеральный директор
АО «ДИАКОН» _____ Иванов А.В.

