



Директор

ООО «Медика Продакт»

Михалева Е.М.

2021 г.

**Фотографические изображения медицинского изделия
«Автоматическая сканирующая система Vision Pro
(Вижн Про) для получения виртуального образца
биоматериала, в различных вариантах исполнения»**

Производство «West Medica Produktions- und Handels- GmbH», Austria / «Вест Медика
Продукционс- унд Хандельс- ГмбХ», Австрия»

Юридический адрес: Brown-Boveri-Straße 6, B17-1, 2351 Wiener Neudorf, Austria/ Браун-Бовери-
Штрассе 6, Б17-1, 2351 Винер-Нойдорф, Австрия.

Тел: +43 (0) 2236 892465

Факс: +43 (0) 2236 892464

E-mail: vienna@westmedica.com

Оглавление

Введение.....	6
1. Состав системы.....	8
1.1. Состав МИ, вариант исполнения Vision Pro O4.....	8
1.2. Состав МИ, вариант исполнения Vision Pro O8	11
1.3. Состав МИ, вариант исполнения Vision Pro Z4	14
1.4. Состав МИ, вариант исполнения Vision Pro Z8	17
2. «Микроскоп медицинский прямой ВХ для лабораторных исследований с принадлежностями» (вариант исполнения ВХ43F).....	20
2.1. Штатив микроскопа	20
2.2. 5-позиционная револьверная головка.....	21
2.3. Светодиодная лампа типа U-LHLEDC (с плавной регулировкой)	22
2.4. Блок питания микроскопа	23
3. Тринокулярная головка 30°/22 (100:0/20:80/0:100)	24
4. Окуляры PL 10х/22 и наконечники для окуляров	25
4.1. Окуляры	25
4.2. Наконечники для окуляров.....	26
5. Держатель предметного столика с держателем конденсора	27
6. Конденсор U-AC2	28
7. Моторизованный столик.....	29
7.1. Моторизованный столик для 4 слайдов.....	29
7.2. Моторизованный столик для 8 слайдов.....	30
7.3. Моторизованный столик для 4 слайдов.....	31
7.4. Моторизованный столик для 8 слайдов.....	32
8. Кассета для слайдов	33
8.1. Кассета для 4 слайдов	33
8.2. Кассета для 8 слайдов	34
9. Моторизованный привод фокусировки	35
10. Пружинная муфта с двумя винтами	36
11. Переходной диск для привода фокусировки.....	37
12. Приспособление для монтажа привода фокусировки.....	38
13. 3-осевой контроллер.....	39
13.1. Внутренний контроллер.....	39
13.2. Внешний контроллер.....	40
14. 3-осевой джойстик.....	41
15. Чехол для микроскопа.....	42

16. CD с программным обеспечением.....	43
17. Лицензионный ключ.....	44
18. Кабель для 3-осевого привода	45
19. Кабель питания	46
20. Транспортировочный винт для столика	47
21. Установочный винт M3x8 DIN 912 для привода фокусировки	48
22. Набор шестигранных отверток	49
22.1. Набор шестигранных отверток (SW 3.0, 2.5, 2.0, 1.5)	49
22.2. Набор шестигранных отверток (SW 5.0, 3.0, 2.5, 2.0, 1.5)	50
23. Рабочая станция.....	51
23.1. Рабочая станция с одной GPU.....	51
23.2. Рабочая станция с двумя GPU.....	52
24. Монитор 24"/27"	53
24.1. Монитор 24"	53
24.2. Монитор 27"	54
25. Клавиатура.....	55
26. Мышь	56
27. Коврик для мыши	57
28. Объективы	58
28.1. Объектив PLN 10x/0.25	58
28.2. Объектив PLN 50x/0.9 oil	59
28.3. Объектив PLN 100x/1.25 oil	60
28.4. Объектив UPLXAPO 10x/0.4	61
28.5. Объектив UPLXAPO 20x/0.8	62
28.6. Объектив UPLXAPO 40x / 0.95	63
28.7. Объектив UPLXAPO 40x / 1.4 oil.....	64
28.8. Объектив UPLXAPO 60x / 1.42 oil.....	65
28.9. Объектив N-Achroplan 10x/0.25	66
28.10. Объектив N-Achroplan 100x/1.25 oil	67
28.11. Объектив EC Plan-Neofluar 40x/1.30 oil	68
28.12. Объектив EC Plan-Neofluar 63x/1.25 oil	69
28.13. Объектив Plan-Apochromat 10x/0.45	70
28.14. Объектив Plan-Apochromat 20x/0.8	71
28.15. Объектив Plan-Apochromat 40x/0.95	72
29. Оптические адаптеры.....	73
29.1. C-mount U-TV0.5X.....	73

29.2.	C-mount U-TV0.63XC.....	74
29.3.	C-mount U-TV1X.....	75
29.4.	C-mount 2/3" 0.5x.....	76
29.5.	C-mount 2/3" 0.63x.....	77
29.6.	C-mount 1" 1x.....	78
30.	Камеры, блок питания камеры.....	79
30.1.	Камера CAM V3200	79
30.2.	Камера CAM V3400	80
30.3.	Блок питания камеры	81
31.	Кабель USB для камеры	82
32.	Считыватель штрих-кодов слайдов внешний.....	83
33.	Считыватель штрих-кодов слайдов внутренний	84
34.	Удлинитель USB для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего.....	85
35.	Блок питания с кабелем питания для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего.....	86
36.	Крепежный винт для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего.....	87
37.	Детали крепежа для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего (3 детали, 2 крепежных винта, 1 установочный винт, 3 шайбы)	88
38.	Считыватель маркировки слайдов внешний.....	89
39.	Считыватель маркировки слайдов внутренний	90
40.	Блок питания с разъемами USB и RS-232 для считывателя маркировки слайдов внутреннего .	91
41.	Крепежный винт для считывателя маркировки слайдов внутреннего.....	92
42.	Детали крепежа для считывателя маркировки слайдов внутреннего (3 детали, 2 крепежных винта, 1 установочный винт, 3 шайбы)	93
43.	Податчик иммерсионного масла.....	94
44.	Бутыль для масла	95
45.	Крышка-распределитель с трубками для бутылки.....	96
46.	Кабель USB для податчика иммерсионного масла.....	97
47.	Принтер для этикеток слайдов	98
48.	Блок питания принтера	99
49.	Кабель USB для принтера.....	100
50.	Кабель для 3-осевого привода столика	101
51.	Кабель питания	102
52.	Установочный винт M3x8 DIN 912 для привода фокусировки.....	103
53.	Штатив Axioscope 5 со сменной вставкой.....	104
54.	Тринокулярная головка 30"/23 (100:0/0:100)	105
55.	Окуляры PL 10x/23 и наконечники для окуляров	106

55.1. Окуляры	106
55.2. Наконечники для окуляров	107
56. Держатель предметного столика с держателем конденсора	108
57. Конденсор N. A. 0.9/1.25 Н.....	109
58. Светодиодный источник проходящего света	110
59. Моторизованный привод фокусировки с фиксирующим винтом.....	111
60. Крепеж для привода фокусировки (две пластины, стальной штифт, винт).....	112
61. Стопорное кольцо для привода фокусировки	113
62. Приспособление для монтажа привода фокусировки	114
63. Переходной диск для привода фокусировки.....	115
64. Пружинная муфта с двумя винтами	116
65. Чехол для микроскопа.....	117
66. Винт с потайной головкой М3х6 DIN 7991 для привода фокусировки	118
67. Установочный винт М3х14 DIN 912 для привода фокусировки.....	119
68. Установочный винт М4х16 DIN912 для столика	120
69. Крепежный винт для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего.....	121
70. Вставка в микроскоп с комплектом крепления для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего.....	122
71. Крепежный винт для считывателя маркировки слайдов внутреннего.....	123
72. Вставка в микроскоп с комплектом крепления для считывателя маркировки слайдов внутреннего.....	124
73. Руководство пользователя на медицинское изделие «Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала», вариант исполнения Vision Pro O4	125
74. Руководство пользователя на медицинское изделие «Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала», вариант исполнения Vision Pro O8	126
75. Руководство пользователя на медицинское изделие «Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала», вариант исполнения Vision Pro Z4	127
76. Руководство пользователя на медицинское изделие «Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала», вариант исполнения Vision Pro Z8	128
77. Руководство пользователя на программное обеспечение «Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала, в различных вариантах исполнения»	129

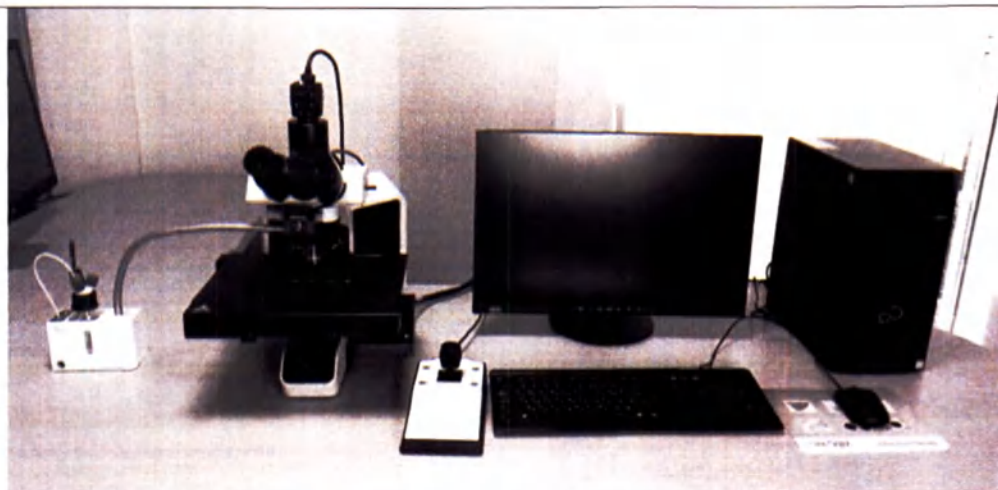
Введение

Наименование МИ: «Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала, в различных вариантах исполнения» (далее – МИ).

МИ производится в 4 исполнениях:

- I. «Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала», вариант исполнения Vision Pro O4 (далее по тексту - МИ, вариант исполнения Vision Pro O4);**
- II. «Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала», вариант исполнения Vision Pro O8 (далее по тексту - МИ, вариант исполнения Vision Pro O8);**
- III. «Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала», вариант исполнения Vision Pro Z4 (далее по тексту - МИ, вариант исполнения Vision Pro Z4);**
- IV. «Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала», вариант исполнения Vision Pro Z8 (далее по тексту - МИ, вариант исполнения Vision Pro Z8).**

Полный состав каждого варианта исполнения МИ, а также ссылки на пункты настоящего документа, содержащие фото компонентов каждого варианта исполнения МИ см. Таблица 1 - Таблица 4.



«Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала», вариант исполнения Vision Pro O4



«Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала», вариант исполнения Vision Pro O8



«Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала», вариант исполнения Vision Pro Z4



«Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала», вариант исполнения Vision Pro Z8

«Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала, в различных вариантах исполнения»

1. Состав системы

1.1. Состав МИ, вариант исполнения Vision Pro O4

Ниже приведен состав МИ «Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала», вариант исполнения Vision Pro O4, а также ссылки на пункты настоящего документа, содержащие фото компонентов МИ.

Таблица 1 - Состав МИ, вариант исполнения Vision Pro O4

№	Наименование компонента МИ, вариант исполнения Vision Pro O4	Кол-во	Пункт настоящего документа, описывающий компонент МИ, вариант исполнения Vision Pro O4
1	«Микроскоп медицинский прямой ВХ для лабораторных исследований с принадлежностями» (вариант исполнения ВХ43F)	1 шт.	2
2	Тринокулярная головка 30°/22 (100:0/20:80/0:100)	1 шт.	3
3	Окуляры PL 10x/22	2 шт.	4.1
4	Наконечники для окуляров	2 шт.	4.2
5	Держатель предметного столика с держателем конденсора	1 шт.	5
6	Конденсор U-AC2	1 шт.	6
7	Моторизованный столик для 4 слайдов	1 шт.	7.1
8	Кассета для слайдов	2 шт.	8.1
9	Моторизованный привод фокусировки	1 шт.	9
10	Пружинная муфта с двумя винтами	1 шт.	10
11	Переходной диск для привода фокусировки	1 шт.	11
12	Приспособление для монтажа привода фокусировки	1 шт.	12
13	3-осевой контроллер	1 шт.	13
14	3-осевой джойстик	1 шт.	14
15	Чехол для микроскопа	1 шт.	15
16	CD с программным обеспечением	1 шт.	16
17	Лицензионный ключ	1 шт.	17
18	Кабель для 3-осевого привода	1 шт.	18
19	Кабель питания	3 шт.	19
20	Транспортировочный винт для столика	1 шт.	20
21	Установочный винт M3x8 DIN 912 для привода фокусировки	3 шт.	21
22	Набор шестигранных отверток (SW 3.0, 2.5, 2.0, 1.5)	1 шт.	22.1
23	Рабочая станция с одной GPU	1 шт. (при необходимости)	23.1

№	Наименование компонента МИ, вариант исполнения Vision Pro O4	Кол-во	Пункт настоящего документа, описывающий компонент МИ, вариант исполнения Vision Pro O4
24	Рабочая станция с двумя GPU	1 шт. (при необходимости)	23.2
25	Монитор 24"	1 шт. (при необходимости)	24.1
26	Монитор 27"	1 шт. (при необходимости)	24.2
27	Клавиатура	1 шт. (при необходимости)	25
28	Мышь	1 шт. (при необходимости)	26
29	Коврик для мыши	1 шт. (при необходимости)	27
30	Объектив PLN 10x/0.25	1 шт. (при необходимости)	28.1
31	Объектив PLN 50x/0.9 oil	1 шт. (при необходимости)	28.2
32	Объектив PLN 100x/1.25 oil	1 шт. (при необходимости)	28.3
33	Объектив UPLXAPO 10x/0.4	1 шт. (при необходимости)	28.4
34	Объектив UPLXAPO 20x/0.8	1 шт. (при необходимости)	28.5
35	Объектив UPLXAPO 40x/0.95	1 шт. (при необходимости)	28.6
36	Объектив UPLXAPO 40x/1.4 oil	1 шт. (при необходимости)	28.7
37	Объектив UPLXAPO 60x/1.42 oil	1 шт. (при необходимости)	28.8
38	Оптический адаптер C-mount U-TV0.5X	1 шт. (при необходимости)	29.1
39	Оптический адаптер C-mount U-TV0.63X	1 шт. (при необходимости)	29.2
40	Оптический адаптер C-mount U-TV1X	1 шт. (при необходимости)	29.3
41	Камера CAM V3200	1 шт. (при необходимости)	30.1
42	Камера CAM V3400	1 шт. (при необходимости)	30.2
43	Блок питания камеры	1 шт. (при необходимости)	30.3
44	Кабель USB для камеры	1 шт. (при необходимости)	31
45	Считыватель штрих-кодов слайдов внешний	1 шт. (при необходимости)	32
46	Считыватель штрих-кодов слайдов внутренний	1 шт. (при необходимости)	33
47	Удлинитель USB для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего	1 шт. (при необходимости)	34
48	Блок питания с кабелем питания для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего	1 шт. (при необходимости)	35
49	Крепежный винт для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего	2 шт. (при необходимости)	36
50	Детали крепежа для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего (3 детали, 2 крепежных винта, 1 установочный винт, 3 шайбы)	1 шт. (при необходимости)	37
51	Считыватель маркировки слайдов внешний	1 шт. (при необходимости)	38
52	Считыватель маркировки слайдов внутренний	1 шт. (при необходимости)	39

№	Наименование компонента МИ, вариант исполнения Vision Pro 04	Кол-во	Пункт настоящего документа, описывающий компонент МИ, вариант исполнения Vision Pro 04
53	Блок питания с разъемами USB и RS-232 для считывателя маркировки слайдов внутреннего	1 шт. (при необходимости)	40
54	Крепежный винт для считывателя маркировки слайдов внутреннего	2 шт. (при необходимости)	41
55	Детали крепежа для считывателя маркировки слайдов внутреннего (3 детали, 2 крепежных винта, 1 установочный винт, 3 шайбы)	1 шт. (при необходимости)	42
56	Податчик иммерсионного масла	1 шт. (при необходимости)	43
57	Бутыль для масла	1 шт. (при необходимости)	44
58	Крышка-распределитель с трубками для бутылки	1 шт. (при необходимости)	45
59	Кабель USB для податчика иммерсионного масла	1 шт. (при необходимости)	46
60	Принтер для этикеток слайдов	1 шт. (при необходимости)	46
61	Блок питания принтера	1 шт. (при необходимости)	48
62	Кабель USB для принтера	1 шт. (при необходимости)	49

1.2. Состав МИ, вариант исполнения Vision Pro O8

Ниже приведен состав МИ «Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала», вариант исполнения Vision Pro O8, а также ссылки на пункты настоящего документа, содержащие фото компонентов МИ.

Таблица 2 - Состав МИ, вариант исполнения Vision Pro O8

№	Наименование компонента МИ, вариант исполнения Vision Pro O8	Кол-во	Пункт настоящего документа, описывающий компонент МИ, вариант исполнения Vision Pro O8
1	«Микроскоп медицинский прямой ВХ для лабораторных исследований с принадлежностями» (вариант исполнения ВХ43F)	1 шт.	2
2	Тринокулярная головка (100:0/20:80/0:100)	1 шт.	3
3	Окуляры PL 10x/22	2 шт.	4.1
4	Наконечники для окуляров	2 шт.	4.2
5	Держатель предметного столика с держателем конденсора	2 шт.	5
6	Конденсор U-AC2	2 шт.	6
7	Моторизованный столик для 8 слайдов	2 шт.	7.2
8	Кассета для слайдов	2 шт.	8.2
9	Моторизованный привод фокусировки	1 шт.	9
10	Пружинная муфта с двумя винтами	1 шт.	10
11	Переходной диск для привода фокусировки	1 шт.	11
12	Приспособление для монтажа привода фокусировки	1 шт.	12
13	3-осевой контроллер	1 шт.	13
14	3-осевой джойстик	1 шт.	14
15	Чехол для микроскопа	1 шт.	15
16	CD с программным обеспечением	1 шт.	16
17	Лицензионный ключ	1 шт.	17
18	Кабель для 3-осевого привода	1 шт.	18
19	Кабель питания	3 шт.	19
20	Транспортировочный винт для столика	1 шт.	20
21	Установочный винт M3x8 DIN 912 для привода фокусировки	3 шт.	21
22	Набор шестигранных отверток (SW 3.0, 2.5, 2.0, 1.5)	1 шт.	22.1
23	Рабочая станция с одной GPU	1 шт. (при необходимости)	23.1
24	Рабочая станция с двумя GPU	1 шт. (при необходимости)	23.2

№	Наименование компонента МИ, вариант исполнения Vision Pro O8	Кол-во	Пункт настоящего документа, описывающий компонент МИ, вариант исполнения Vision Pro O8
25	Монитор 24"	1 шт. (при необходимости)	24.1
26	Монитор 27"	1 шт. (при необходимости)	24.2
27	Клавиатура	1 шт. (при необходимости)	25
28	Мышь	1 шт. (при необходимости)	26
29	Коврик для мыши	1 шт. (при необходимости)	27
30	Объектив PLN 10x/0.25	1 шт. (при необходимости)	28.1
31	Объектив PLN 50x/0.9 oil	1 шт. (при необходимости)	28.2
32	Объектив PLN 100x/1.25 oil	1 шт. (при необходимости)	28.3
33	Объектив UPLXAPO 10x/0.4	1 шт. (при необходимости)	28.4
34	Объектив UPLXAPO 20x/0.8	1 шт. (при необходимости)	28.5
35	Объектив UPLXAPO 40x/0.95	1 шт. (при необходимости)	28.6
36	Объектив UPLXAPO 40x/1.4 oil	1 шт. (при необходимости)	28.7
37	Объектив UPLXAPO 60x/1.42 oil	1 шт. (при необходимости)	28.8
38	Оптический адаптер C-mount U-TV0.5X	1 шт. (при необходимости)	29.1
39	Оптический адаптер C-mount U-TV0.63X	1 шт. (при необходимости)	29.2
40	Оптический адаптер C-mount U-TV1X	1 шт. (при необходимости)	29.3
41	Камера CAM V3200	1 шт. (при необходимости)	30.1
42	Камера CAM V3400	1 шт. (при необходимости)	30.2
43	Блок питания камеры	1 шт. (при необходимости)	30.3
44	Кабель USB для камеры	1 шт. (при необходимости)	31
45	Считыватель штрих-кодов слайдов внешний	1 шт. (при необходимости)	32
46	Считыватель штрих-кодов слайдов внутренний	1 шт. (при необходимости)	33
47	Удлинитель USB для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего	1 шт. (при необходимости)	34
48	Блок питания с кабелем питания для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего	1 шт. (при необходимости)	35
49	Крепежный винт для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего	2 шт. (при необходимости)	36
50	Детали крепежа для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего (3 детали, 2 крепежных винта, 1 установочный винт, 3 шайбы)	1 шт. (при необходимости)	37
51	Считыватель маркировки слайдов внешний	1 шт. (при необходимости)	38
52	Считыватель маркировки слайдов внутренний	1 шт. (при необходимости)	39

№	Наименование компонента МИ, вариант исполнения Vision Pro O8	Кол-во	Пункт настоящего документа, описывающий компонент МИ, вариант исполнения Vision Pro O8
53	Блок питания с разъемами USB и RS-232 для считывателя маркировки слайдов внутреннего	1 шт. (при необходимости)	40
54	Крепежный винт для считывателя маркировки слайдов внутреннего	2 шт. (при необходимости)	41
55	Детали крепежа для считывателя маркировки слайдов внутреннего (3 детали, 2 крепежных винта, 1 установочный винт, 3 шайбы)	1 шт. (при необходимости)	42
56	Податчик иммерсионного масла	1 шт. (при необходимости)	43
57	Бутыль для масла	1 шт. (при необходимости)	44
58	Крышка-распределитель с трубками для бутылки	1 шт. (при необходимости)	45
59	Кабель USB для податчика иммерсионного масла	1 шт. (при необходимости)	46
60	Принтер для этикеток слайдов	1 шт. (при необходимости)	47
61	Блок питания принтера	1 шт. (при необходимости)	48
62	Кабель USB для принтера	1 шт. (при необходимости)	49

1.3. Состав МИ, вариант исполнения Vision Pro Z4

Ниже приведен состав МИ «Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала», вариант исполнения Vision Pro Z4, а также ссылки на пункты настоящего документа, содержащие фото компонентов МИ.

Таблица 3 - Состав МИ, вариант исполнения Vision Pro Z4.

№	Наименование компонента МИ, вариант исполнения Vision Pro Z4	Кол-во	Пункт настоящего документа, описывающий компонент МИ, вариант исполнения Vision Pro Z4
1	Штатив Axioscope 5 со сменной вставкой	1 шт.	53
2	Тринокулярная головка 30°/23 (100:0/0:100)	1 шт.	54
3	Окуляры PL 10x/23	2 шт.	55.1
4	Наконечники для окуляров	2 шт.	55.2
5	Держатель предметного столика с держателем конденсора	1 шт.	56
6	Конденсор N. A. 0.9/1.25 Н	1 шт.	57
7	Светодиодный источник проходящего света	1 шт.	58
8	Моторизованный столик для 4 слайдов	1 шт.	7.3
9	Кассета для слайдов	2 шт.	8.1
10	Моторизованный привод фокусировки с фиксирующим винтом	1 шт.	59
11	Крепеж для привода фокусировки (две пластины, стальной штифт, винт)	1 шт.	60
12	Стопорное кольцо для привода фокусировки	1 шт.	61
13	Приспособление для монтажа привода фокусировки	1 шт.	62
14	Переходной диск для привода фокусировки	1 шт.	63
15	Пружинная муфта с двумя винтами	1 шт.	64
16	3-осевой контроллер	1 шт.	13
17	3-осевой джойстик	1 шт.	14
18	Чехол для микроскопа	1 шт.	65
19	CD с программным обеспечением	1 шт.	16
20	Лицензионный ключ	1 шт.	17
21	Кабель для 3-осевого привода	1 шт.	18
22	Кабель питания	3 шт.	19
23	Транспортировочный винт для столика	1 шт.	20
24	Винт с потайной головкой M3x6 DIN 7991 для привода фокусировки	2 шт.	66
25	Установочный винт M3x14 DIN 912 для привода фокусировки	3 шт.	67

№	Наименование компонента МИ, вариант исполнения Vision Pro Z4	Кол-во	Пункт настоящего документа, описывающий компонент МИ, вариант исполнения Vision Pro Z4
26	Установочный винт M4x16 DIN 912 для столика	4 шт.	68
27	Набор шестигранных отверток (SW 5.0, 3.0, 2.5, 2.0, 1.5)	1 шт.	22.2
28	Рабочая станция с одной GPU	1 шт. (при необходимости)	23.1
29	Рабочая станция с двумя GPU	1 шт. (при необходимости)	23.2
30	Монитор 24"	1 шт. (при необходимости)	24.1
31	Монитор 27"	1 шт. (при необходимости)	24.2
32	Клавиатура	1 шт. (при необходимости)	25
33	Мышь	1 шт. (при необходимости)	26
34	Коврик для мыши	1 шт. (при необходимости)	27
35	Объектив N-Achroplan 10x/0.25	1 шт. (при необходимости)	28.9
36	Объектив N-Achroplan 100x/1.25 oil	1 шт. (при необходимости)	28.10
37	Объектив EC Plan-Neofluar 40x/1.30 oil	1 шт. (при необходимости)	28.11
38	Объектив EC Plan-Neofluar 63x/1.25 oil	1 шт. (при необходимости)	28.12
39	Объектив Plan-Apochromat 10x/0.45	1 шт. (при необходимости)	28.13
40	Объектив Plan-Apochromat 20x/0.8	1 шт. (при необходимости)	28.14
41	Объектив Plan-Apochromat 40x/0.95	1 шт. (при необходимости)	28.15
42	Оптический адаптер C-mount 2/3" 0.5x	1 шт. (при необходимости)	29.4
43	Оптический адаптер C-mount 2/3" 0.63x	1 шт. (при необходимости)	29.5
44	Оптический адаптер C-mount 1" 1x	1 шт. (при необходимости)	29.6
45	Камера CAM V3200	1 шт. (при необходимости)	30.1
46	Камера CAM V3400	1 шт. (при необходимости)	30.2
47	Блок питания камеры	1 шт. (при необходимости)	30.3
48	Кабель USB для камеры	1 шт. (при необходимости)	31
49	Считыватель штрих-кодов слайдов внешний	1 шт. (при необходимости)	32
50	Считыватель штрих-кодов слайдов внутренний	1 шт. (при необходимости)	33
51	Удлинитель USB для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего	1 шт. (при необходимости)	34
52	Блок питания с кабелем питания для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего	1 шт. (при необходимости)	35
53	Крепежный винт для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего	2 шт. (при необходимости)	69
54	Вставка в микроскоп с комплектом крепления для считывателя штрих-	1 шт. (при необходимости)	70

№	Наименование компонента МИ, вариант исполнения Vision Pro Z4	Кол-во	Пункт настоящего документа, описывающий компонент МИ, вариант исполнения Vision Pro Z4
	кодов слайдов внутреннего		
55	Считыватель маркировки слайдов внешний	1 шт. (при необходимости)	38
56	Считыватель маркировки слайдов внутренний	1 шт. (при необходимости)	39
57	Блок питания с разъемами USB и RS-232 для считывателя маркировки слайдов внутреннего	1 шт. (при необходимости)	40
58	Крепежный винт для считывателя маркировки слайдов внутреннего	2 шт. (при необходимости)	71
59	Вставка в микроскоп с комплектом крепления для считывателя маркировки слайдов внутреннего	1 шт. (при необходимости)	72
60	Податчик иммерсионного масла	1 шт. (при необходимости)	43
61	Бутылка для масла	1 шт. (при необходимости)	44
62	Крышка-распределитель с трубками для бутылки	1 шт. (при необходимости)	45
63	Кабель USB для податчика иммерсионного масла	1 шт. (при необходимости)	46
64	Принтер для этикеток слайдов	1 шт. (при необходимости)	47
65	Блок питания принтера	1 шт. (при необходимости)	48
66	Кабель USB для принтера	1 шт. (при необходимости)	49

1.4. Состав МИ, вариант исполнения Vision Pro Z8

Ниже приведен принцип устройства и состав МИ «Автоматическая сканирующая система Vision Pro (Вижн Про) для получения виртуального образца биоматериала», вариант исполнения Vision Pro Z8, а также ссылки на пункты настоящего документа, содержащие фото компонентов МИ.

Таблица 4 – Состав МИ, вариант исполнения Vision Pro Z8

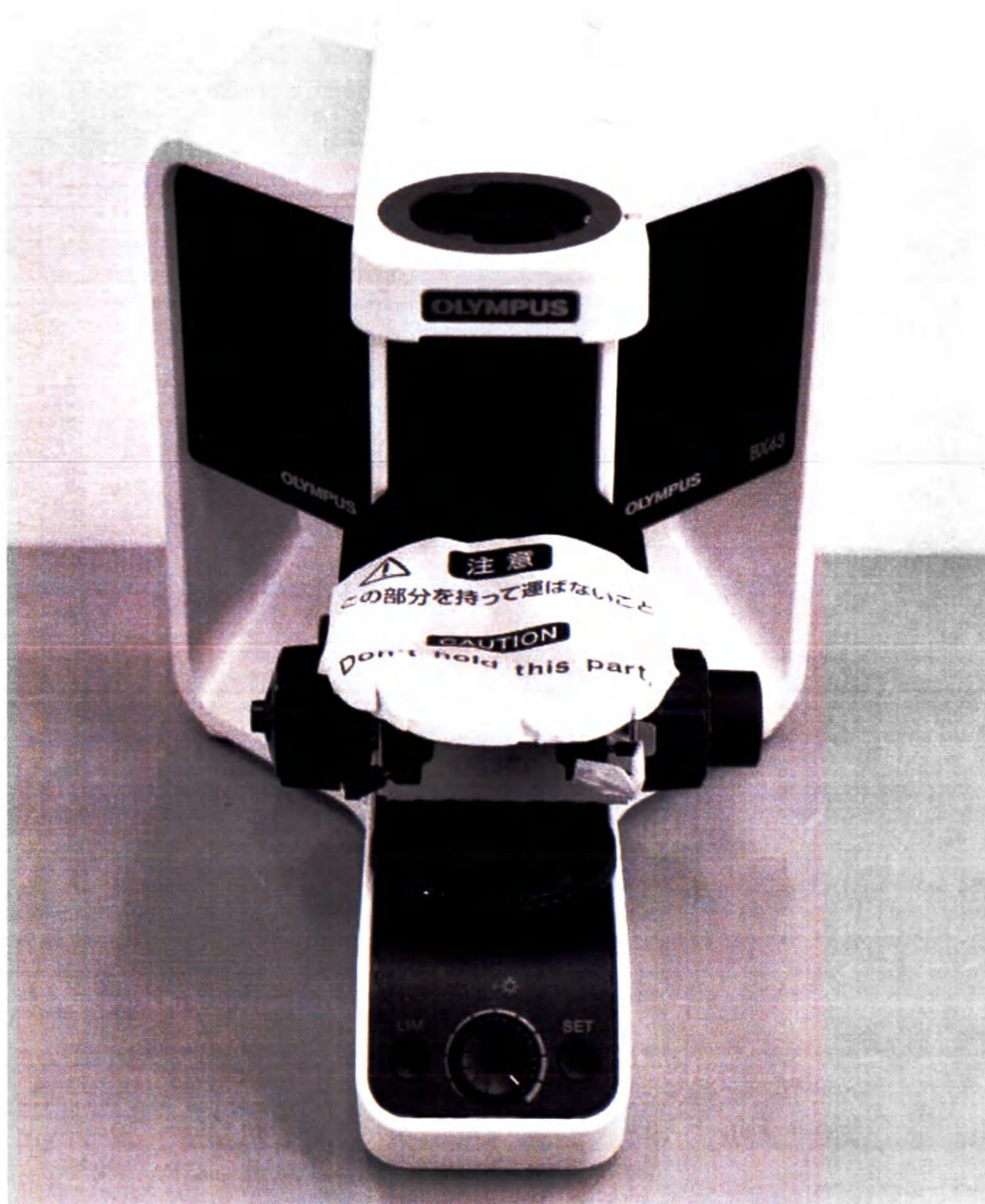
№	Наименование компонента МИ, вариант исполнения Vision Pro Z8	Кол-во	Пункт настоящего документа, описывающий компонент МИ, вариант исполнения Vision Pro Z8
1	Штатив Axioscope 5 со сменной вставкой	1 шт.	53
2	Тринокулярная головка 30°/23 (100:0/0:100)	1 шт.	54
3	Окуляры PL 10x/23	2 шт.	55.1
4	Наконечники для окуляров	2 шт.	55.2
5	Держатель предметного столика с держателем конденсора	1 шт.	56
6	Конденсор N. A. 0.9/1.25 Н	1 шт.	57
7	Светодиодный источник проходящего света	1 шт.	58
8	Моторизованный столик для 8 слайдов	1 шт.	7.3
9	Кассета для слайдов	2 шт.	8.2
10	Моторизованный привод фокусировки с фиксирующим винтом	1 шт.	59
11	Крепеж для привода фокусировки (две пластины, стальной штифт, винт)	1 шт.	60
12	Стопорное кольцо для привода фокусировки	1 шт.	61
13	Приспособление для монтажа привода фокусировки	1 шт.	62
14	Переходной диск для привода фокусировки	1 шт.	63
15	Пружинная муфта с двумя винтами	1 шт.	64
16	3-осевой контроллер	1 шт.	13
17	3-осевой джойстик	1 шт.	14
18	Чехол для микроскопа	1 шт.	65
19	CD с программным обеспечением	1 шт.	16
20	Лицензионный ключ	1 шт.	17
21	Кабель для 3-осевого привода	1 шт.	18
22	Кабель питания	3 шт.	19
23	Транспортировочный винт для столика	1 шт.	20
24	Винт с потайной головкой M3x6 DIN 7991 для привода фокусировки	2 шт.	66

№	Наименование компонента МИ, вариант исполнения Vision Pro Z8	Кол-во	Пункт настоящего документа, описывающий компонент МИ, вариант исполнения Vision Pro Z8
25	Установочный винт M3x14 DIN 912 для привода фокусировки	3 шт.	67
26	Установочный винт M4x16 DIN 912 для столика	4 шт.	68
27	Набор шестигранных отверток (SW 5.0, 3.0, 2.5, 2.0, 1.5)	1 шт.	22.2
28	Рабочая станция с одной GPU	1 шт. (при необходимости)	23.1
29	Рабочая станция с двумя GPU	1 шт. (при необходимости)	23.2
30	Монитор 24"	1 шт. (при необходимости)	24.1
31	Монитор 27"	1 шт. (при необходимости)	24.2
32	Клавиатура	1 шт. (при необходимости)	25
33	Мышь	1 шт. (при необходимости)	26
34	Коврик для мыши	1 шт. (при необходимости)	27
35	Объектив N-Achroplan 10x/0.25	1 шт. (при необходимости)	28.9
36	Объектив N-Achroplan 100x/1.25 oil	1 шт. (при необходимости)	28.10
37	Объектив EC Plan-Neofluar 40x/1.30 oil	1 шт. (при необходимости)	28.11
38	Объектив EC Plan-Neofluar 63x/1.25 oil	1 шт. (при необходимости)	28.12
39	Объектив Plan-Apochromat 10x/0.45	1 шт. (при необходимости)	28.13
40	Объектив Plan-Apochromat 20x/0.8	1 шт. (при необходимости)	28.14
41	Объектив Plan-Apochromat 40x/0.95	1 шт. (при необходимости)	28.15
42	Оптический адаптер C-mount 2/3" 0.5x	1 шт. (при необходимости)	29.4
43	Оптический адаптер C-mount 2/3" 0.63x	1 шт. (при необходимости)	29.5
44	Оптический адаптер C-mount 1" 1x	1 шт. (при необходимости)	29.6
45	Камера CAM V3200	1 шт. (при необходимости)	30.1
46	Камера CAM V3400	1 шт. (при необходимости)	30.2
47	Блок питания камеры	1 шт. (при необходимости)	30.3
48	Кабель USB для камеры	1 шт. (при необходимости)	31
49	Считыватель штрих-кодов слайдов внешний	1 шт. (при необходимости)	32
50	Считыватель штрих-кодов слайдов внутренний	1 шт. (при необходимости)	33
51	Удлинитель USB для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего	1 шт. (при необходимости)	34
52	Блок питания с кабелем питания для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего	1 шт. (при необходимости)	35

№	Наименование компонента МИ, вариант исполнения Vision Pro Z8	Кол-во	Пункт настоящего документа, описывающий компонент МИ, вариант исполнения Vision Pro Z8
53	Крепежный винт для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего	2 шт. (при необходимости)	69
54	Вставка в микроскоп с комплектом крепления для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего	1 шт. (при необходимости)	70
55	Считыватель маркировки слайдов внешний	1 шт. (при необходимости)	38
56	Считыватель маркировки слайдов внутренний	1 шт. (при необходимости)	39
57	Блок питания с разъемами USB и RS-232 для считывателя маркировки слайдов внутреннего	1 шт. (при необходимости)	40
58	Крепежный винт для считывателя маркировки слайдов внутреннего	2 шт. (при необходимости)	71
59	Вставка в микроскоп с комплектом крепления для считывателя маркировки слайдов внутреннего	1 шт. (при необходимости)	72
60	Податчик иммерсионного масла	1 шт. (при необходимости)	43
61	Бутылка для масла	1 шт. (при необходимости)	44
62	Крышка-распределитель с трубками для бутылки	1 шт. (при необходимости)	45
63	Кабель USB для податчика иммерсионного масла	1 шт. (при необходимости)	46
64	Принтер для этикеток слайдов	1 шт. (при необходимости)	47
65	Блок питания принтера	1 шт. (при необходимости)	48
66	Кабель USB для принтера	1 шт. (при необходимости)	49

2. «Микроскоп медицинский прямой ВХ для лабораторных исследований с принадлежностями» (вариант исполнения ВХ43F)

2.1. Штатив микроскопа



2.2. 5-позиционная револьверная головка



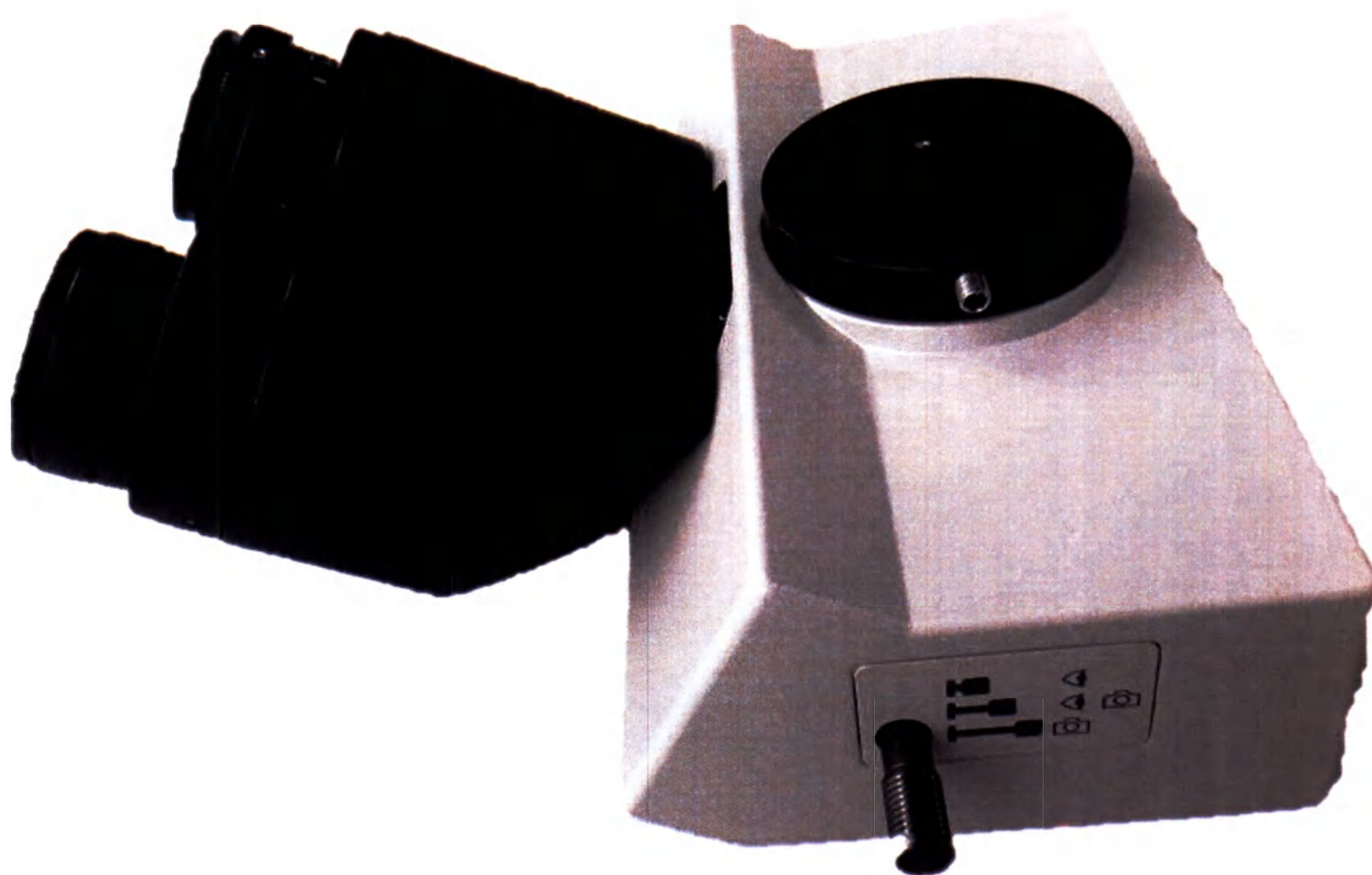
2.3. Светодиодная лампа типа U-LHLEDC (с плавной регулировкой)



2.4. Блок питания микроскопа



3. Тринокулярная головка 30°/22 (100:0/20:80/0:100)



4. Окуляры PL 10х/22 и наконечники для окуляров

4.1. Окуляры¹



¹ В МИ, вариант исполнения Vision Pro 04 и МИ, вариант исполнения Vision Pro 08 одновременно используются два разных окуляра

4.2. Наконечники для очков



5. Держатель предметного столика с держателем конденсора

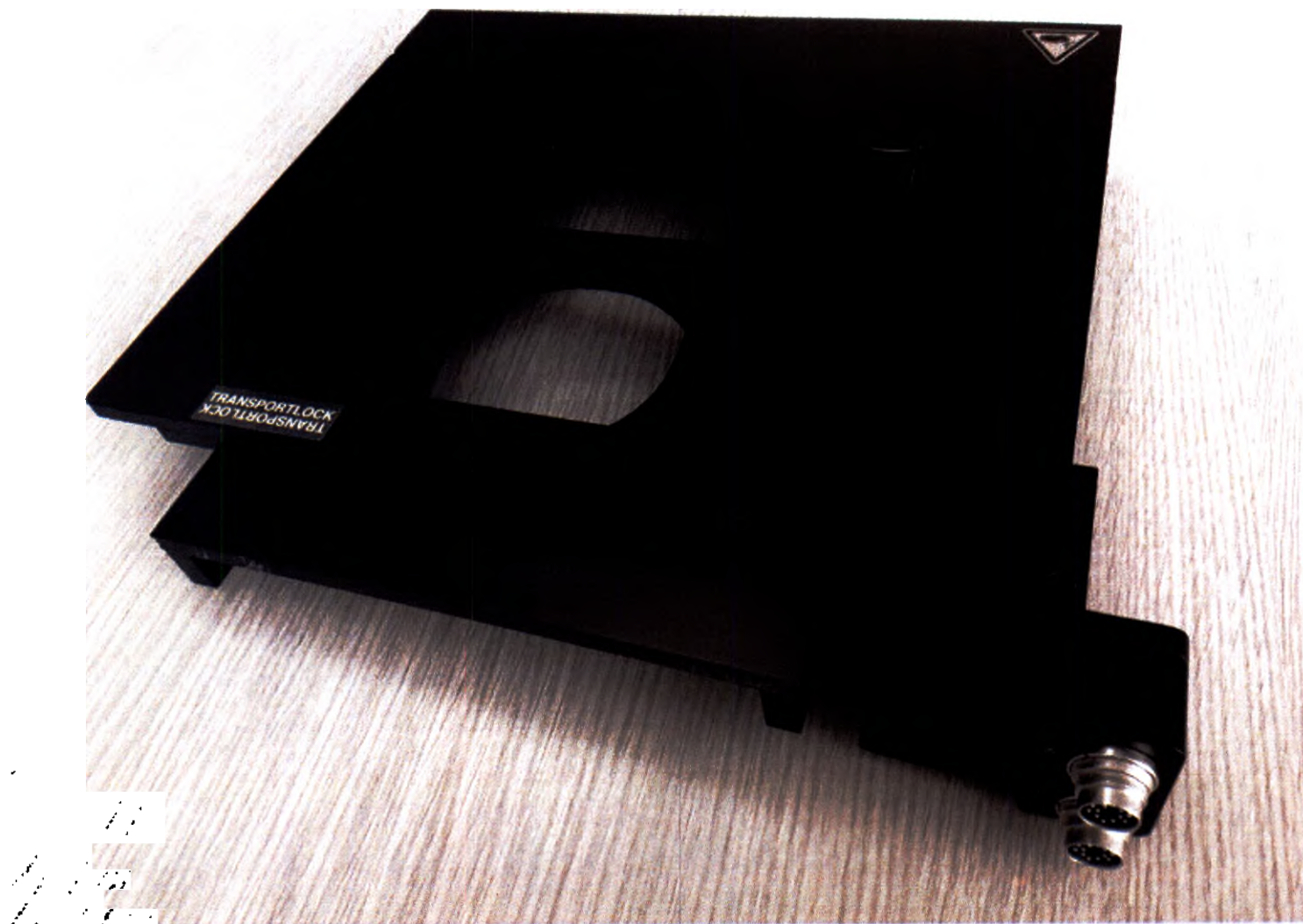


6. Конденсор U-AC2



7. Моторизованный столик

7.1. Моторизованный столик для 4 слайдов



7.2. Моторизованный столик для 8 слайдов



7.3. Моторизованный столик для 4 слайдов

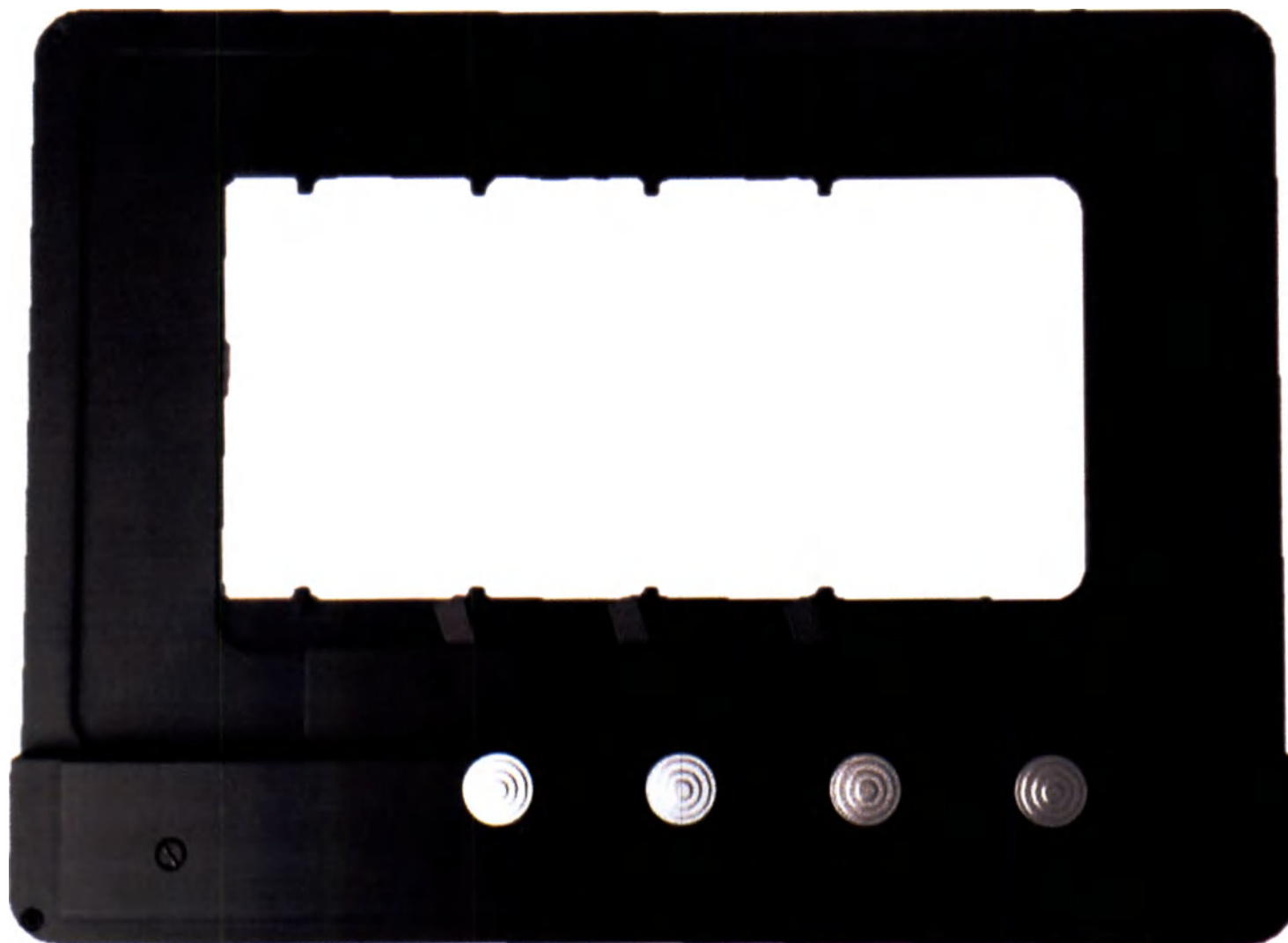


7.4. Моторизованный столик для 8 слайдов

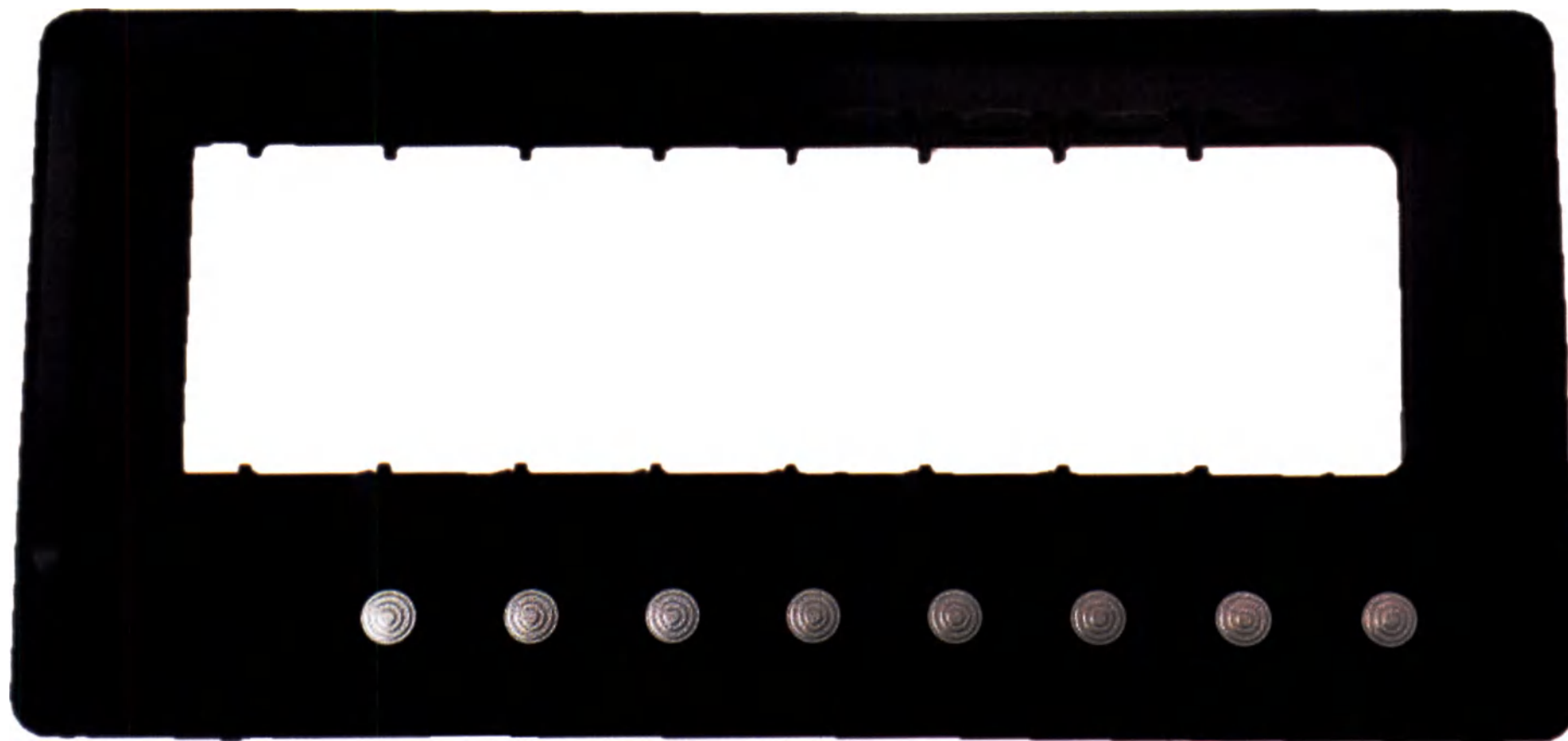


8. Кассета для слайдов

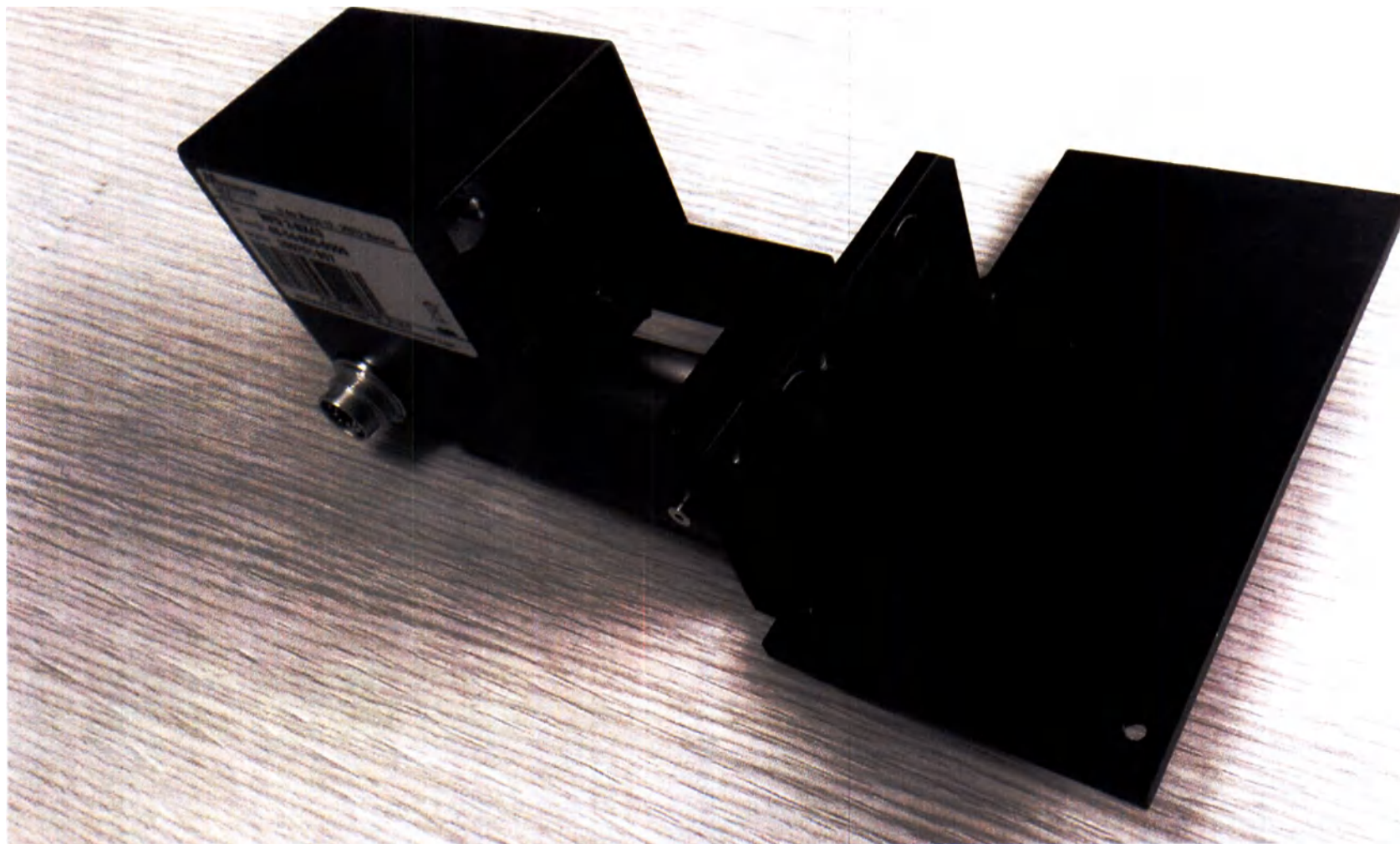
8.1. Кассета для 4 слайдов



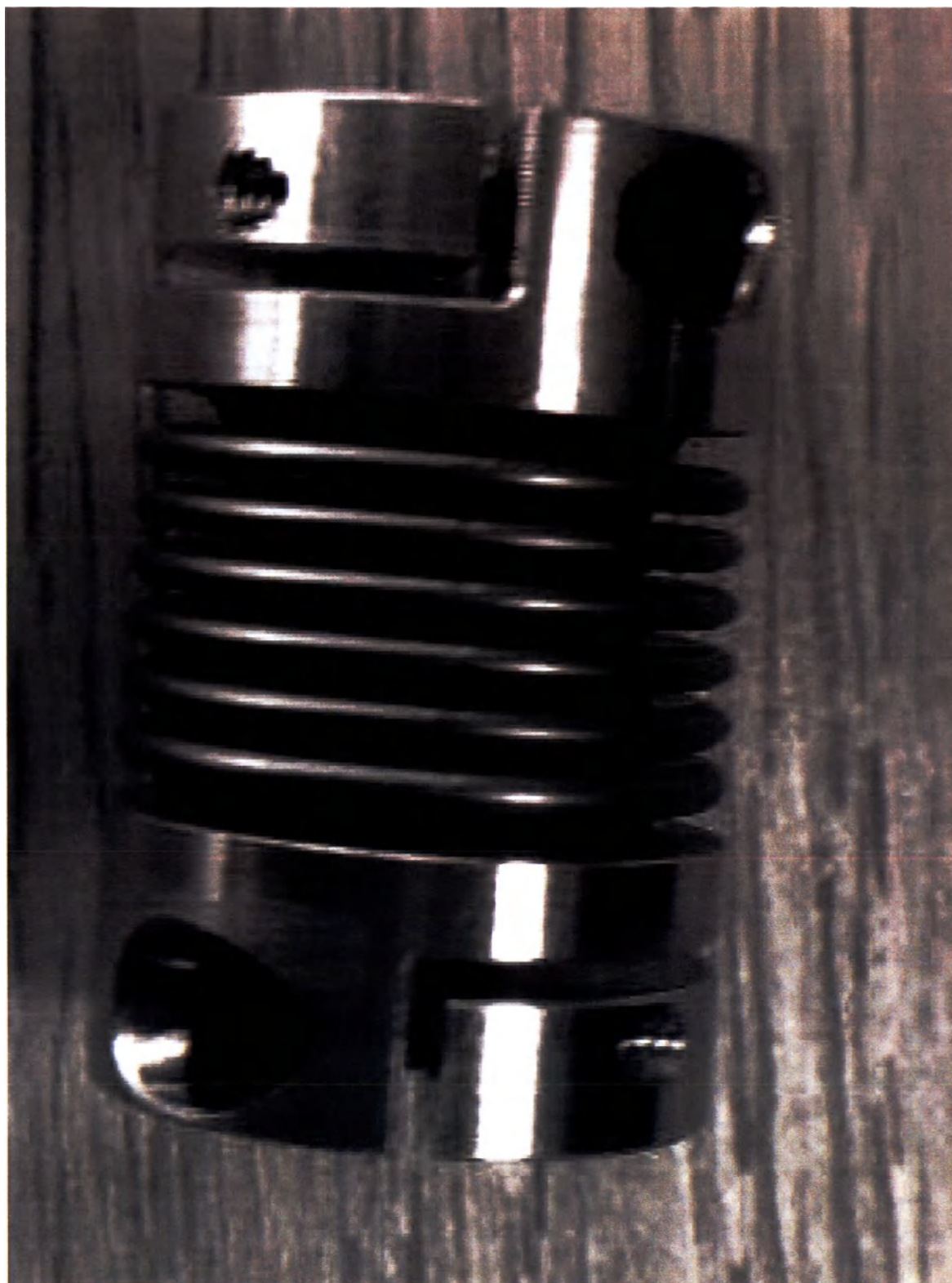
8.2. Кассета для 8 слайдов



9. Моторизованный привод фокусировки



10. Пружинная муфта с двумя винтами



11. Переходной диск для привода фокусировки

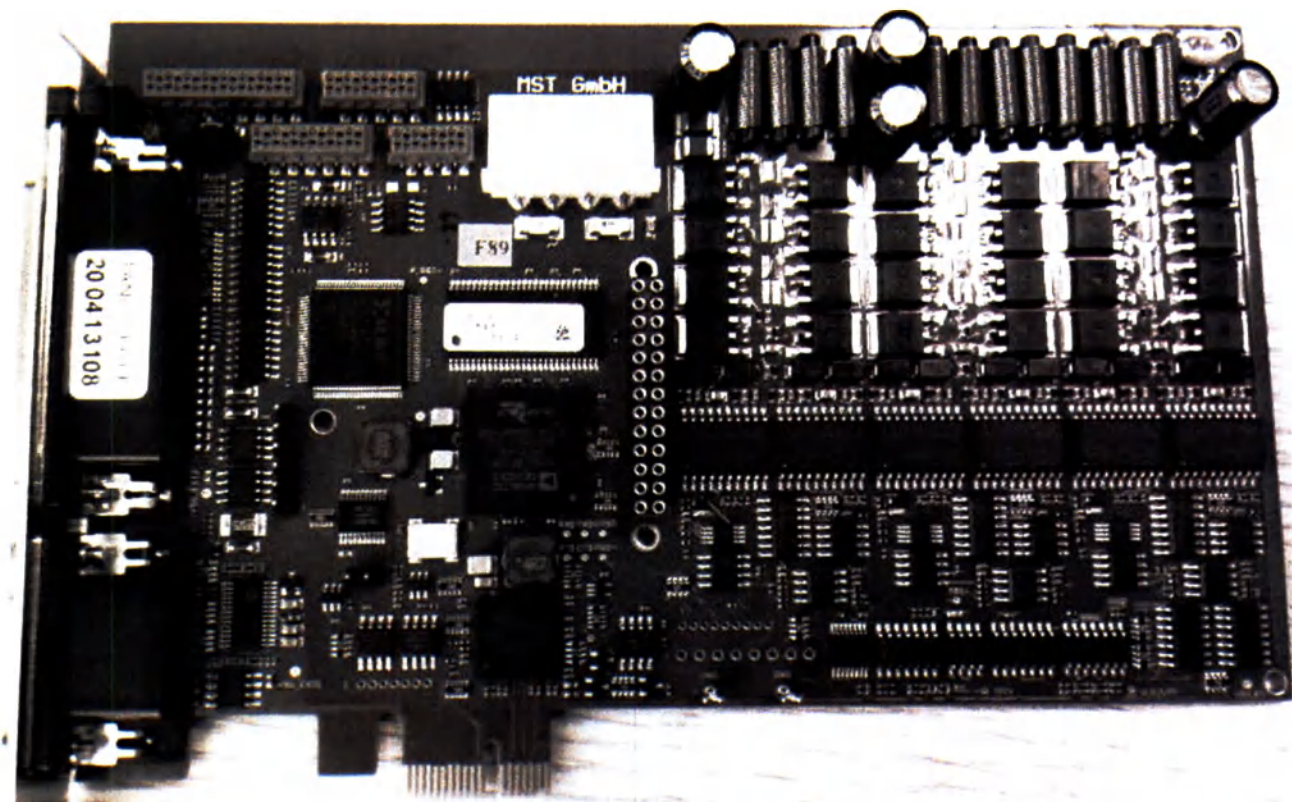


12. Приспособление для монтажа привода фокусировки



13. 3-осевой контроллер²

13.1. Внутренний контроллер

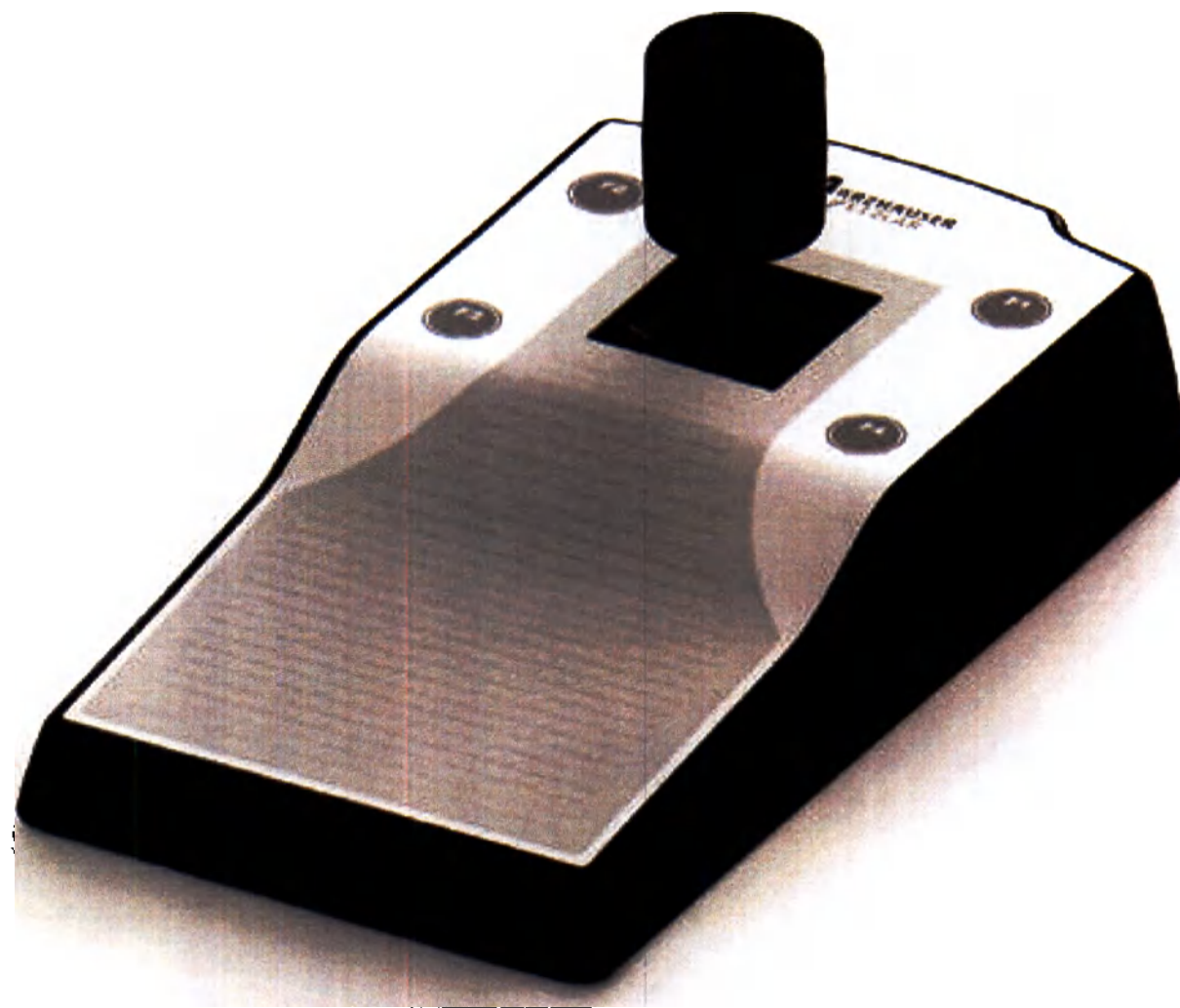


² В МИ применяется внутренний контроллер по п. 13.1. или внешний контроллер по п.13.2 в соответствии с заказом

13.2. Внешний контроллер



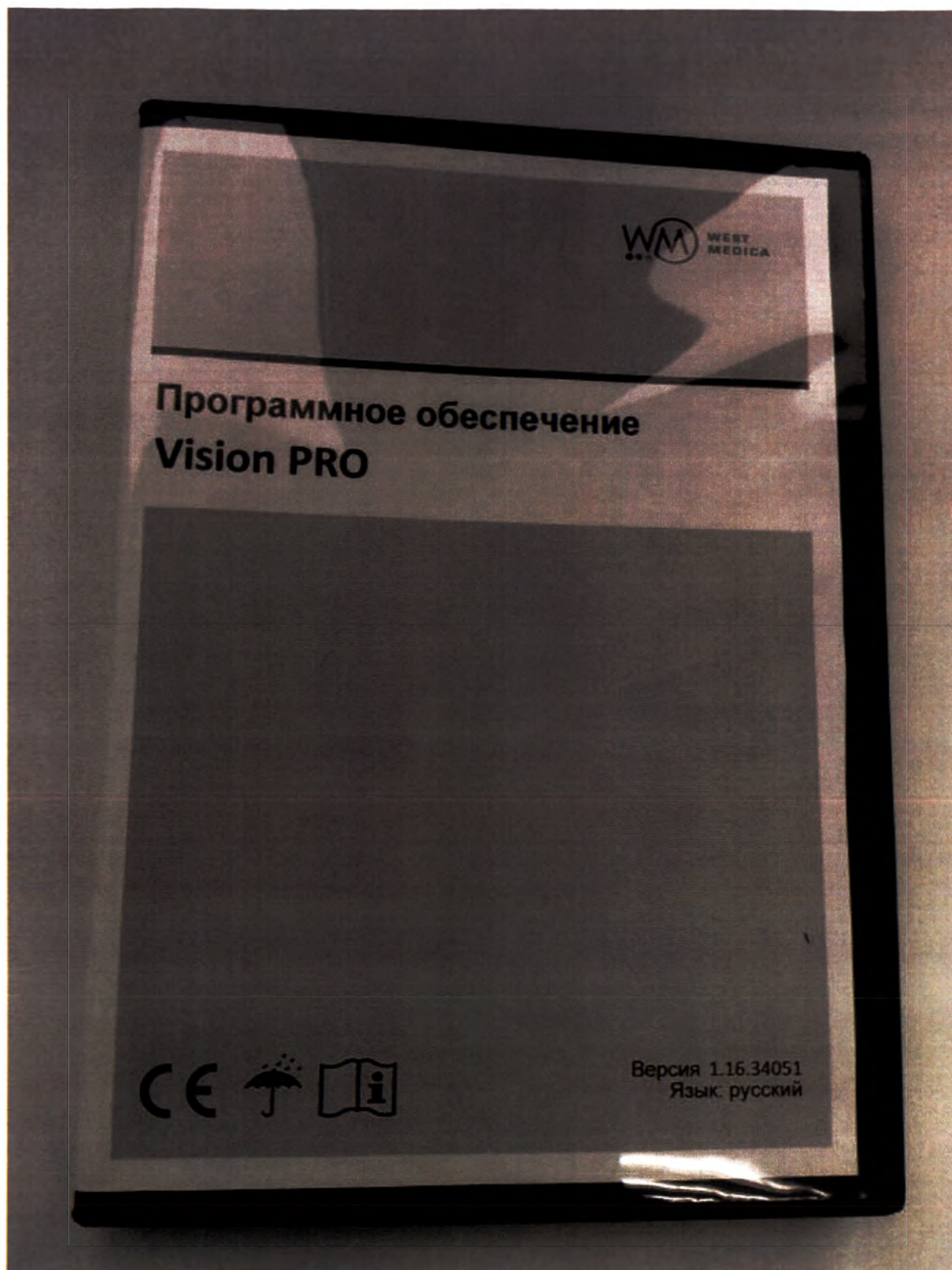
14. 3-осевой джойстик



15. Чехол для микроскопа



16. CD с программным обеспечением

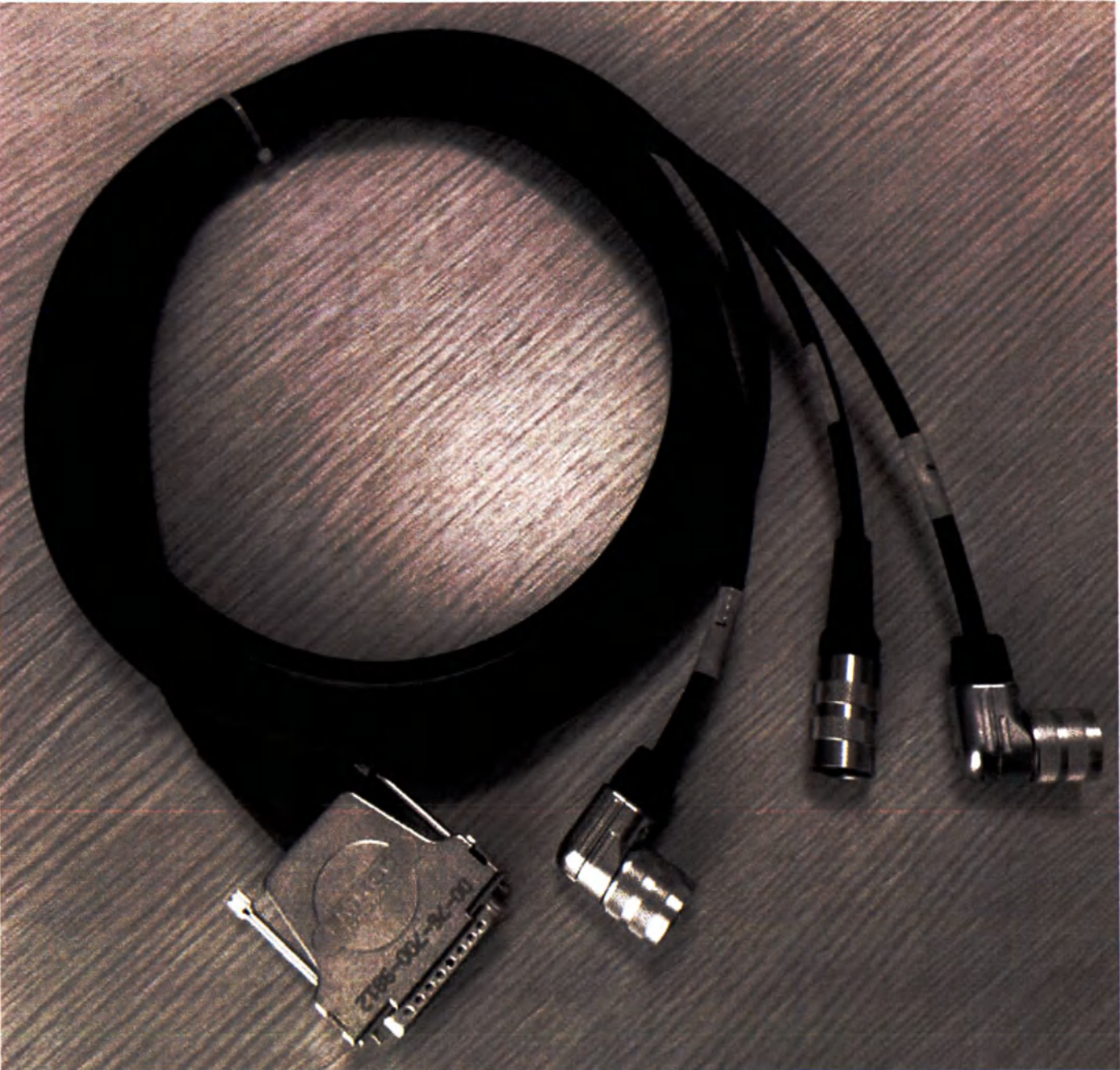




17. Лицензионный ключ

Страница 44 из 129

18. Кабель для 3-осевого привода



19. Кабель питания



20. Транспортировочный винт для столика



21. Установочный винт M3x8 DIN 912 для привода фокусировки



22. Набор шестигранных отверток

22.1. Набор шестигранных отверток (SW 3.0, 2.5, 2.0, 1.5)

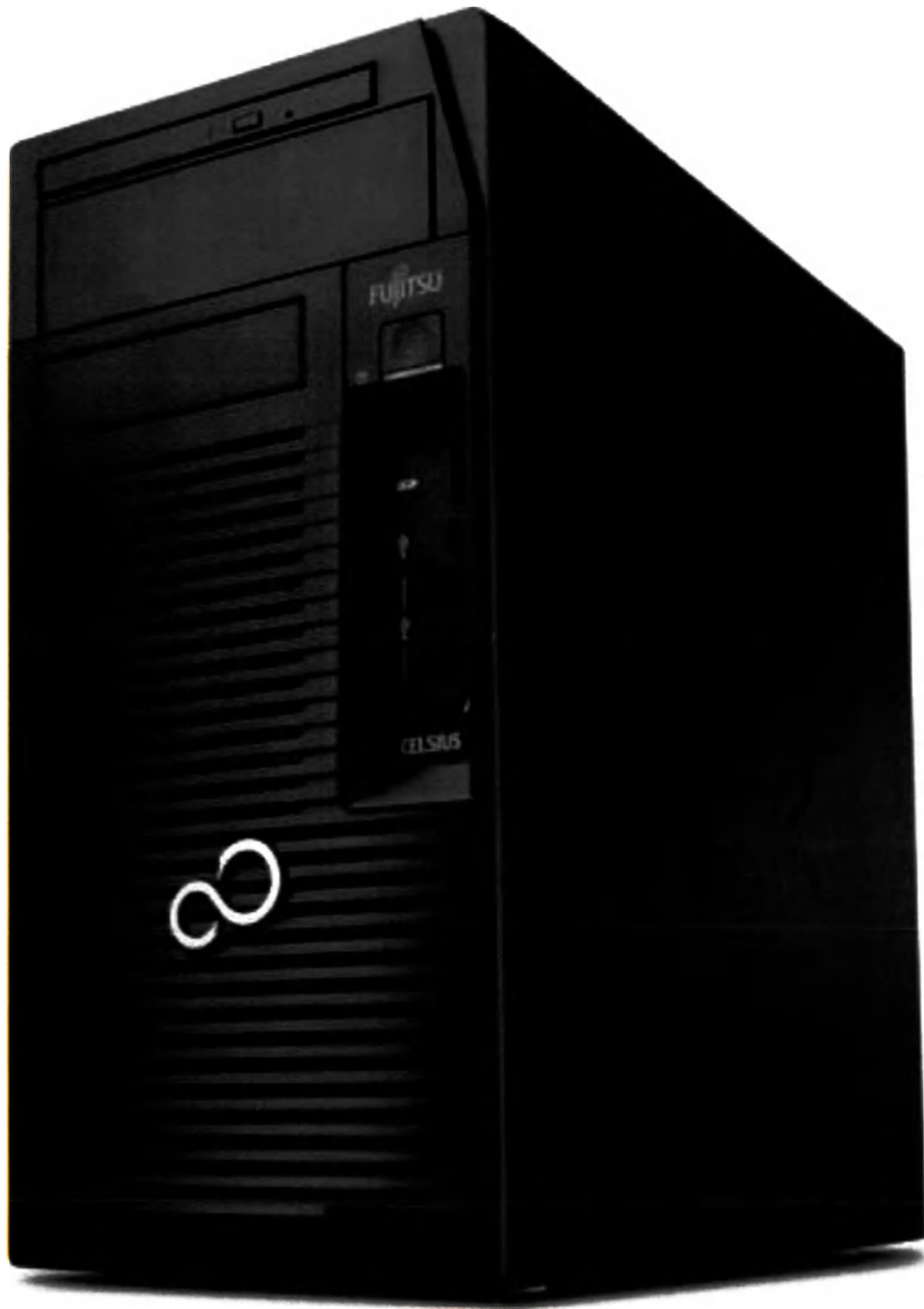


22.2. Набор шестигранных отверток (SW 5.0, 3.0, 2.5, 2.0, 1.5)



23. Рабочая станция

23.1. Рабочая станция с одной GPU



23.2. Рабочая станция с двумя GPU



24. Монитор 24"/27"

24.1. Монитор 24"



24.2. Монитор 27"



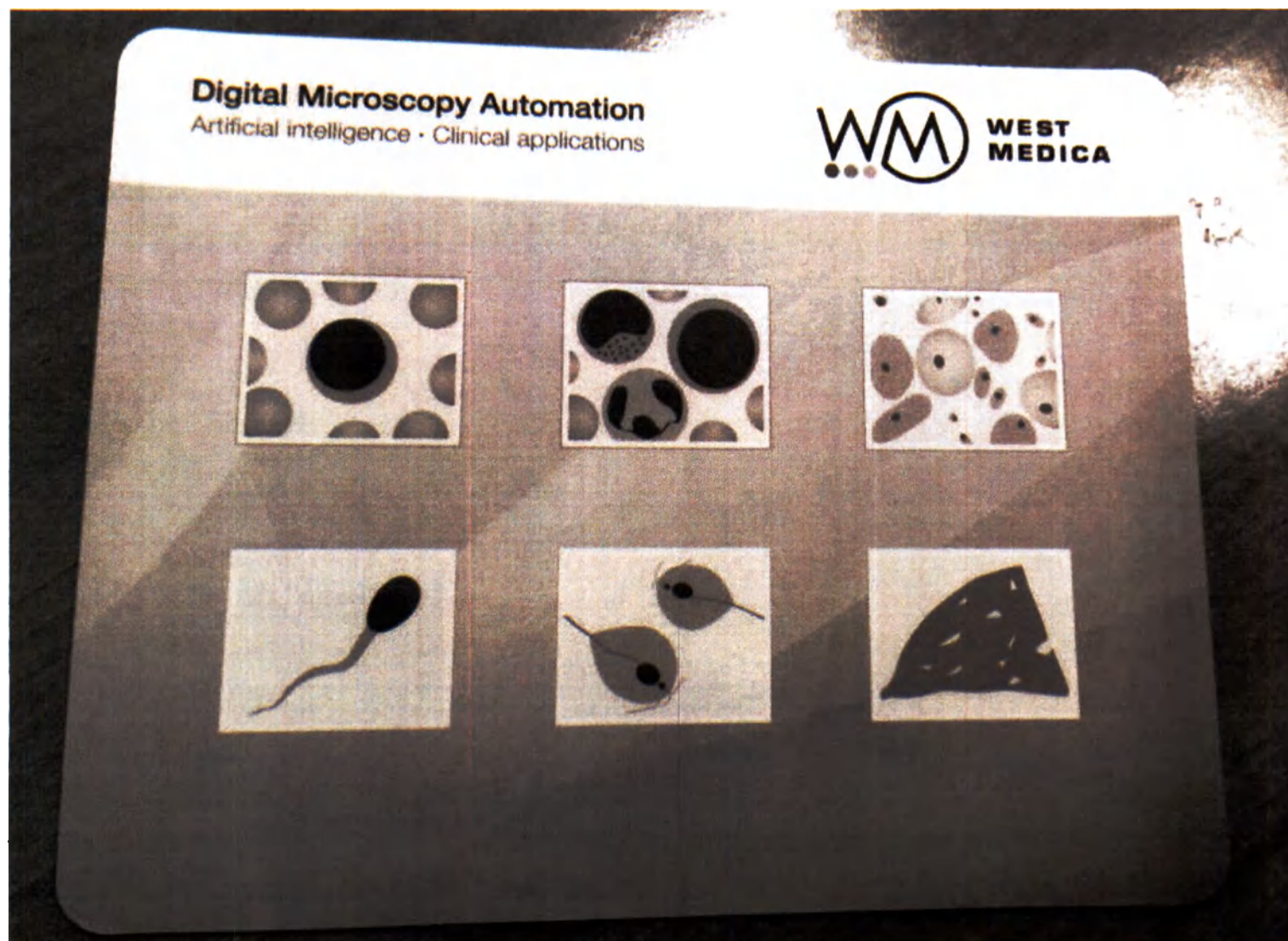
25. Клавиатура



26. Мышь



27. Коврик для мыши



28. Объективы

28.1. Объектив PLN 10x/0.25



28.2. Обьектив PLN 50x/0.9 oil



28.3. Объектив PLN 100x/1.25 oil



28.4. Объектив UPLXAPO 10x/0.4



28.5. Объектив UPLXAPO 20x/0.8



28.6. Объектив UPLXAPO 40x / 0.95



28.7. Объектив UPLXAPO 40x / 1.4 oil



28.8. Объектив UPLXAPO 60x / 1.42 oil



28.9. Объектив N-Achroplan 10x/0.25



28.10. Объектив N-Achroplan 100x/1.25 oil



28.11. Объектив EC Plan-Neofluar 40x/1.30 oil



28.12. Объектив EC Plan-Neofluar 63x/1.25 oil



28.13. Объектив План-Апрохромат 10х/0.45



28.14. Объектив Plan-Apochromat 20x/0.8



28.15. Объектив Plan-Apochromat 40x/0.95



29. Оптические адаптеры

29.1. C-mount U-TV0.5X



29.2. C-mount U-TV0.63XC



29.3. C-mount U-TV1X



29.4. C-mount 2/3" 0.5x



29.5. C-mount 2/3" 0.63x



29.6. C-mount 1" 1x



30. Камеры, блок питания камеры

30.1. Камера САМ V3200



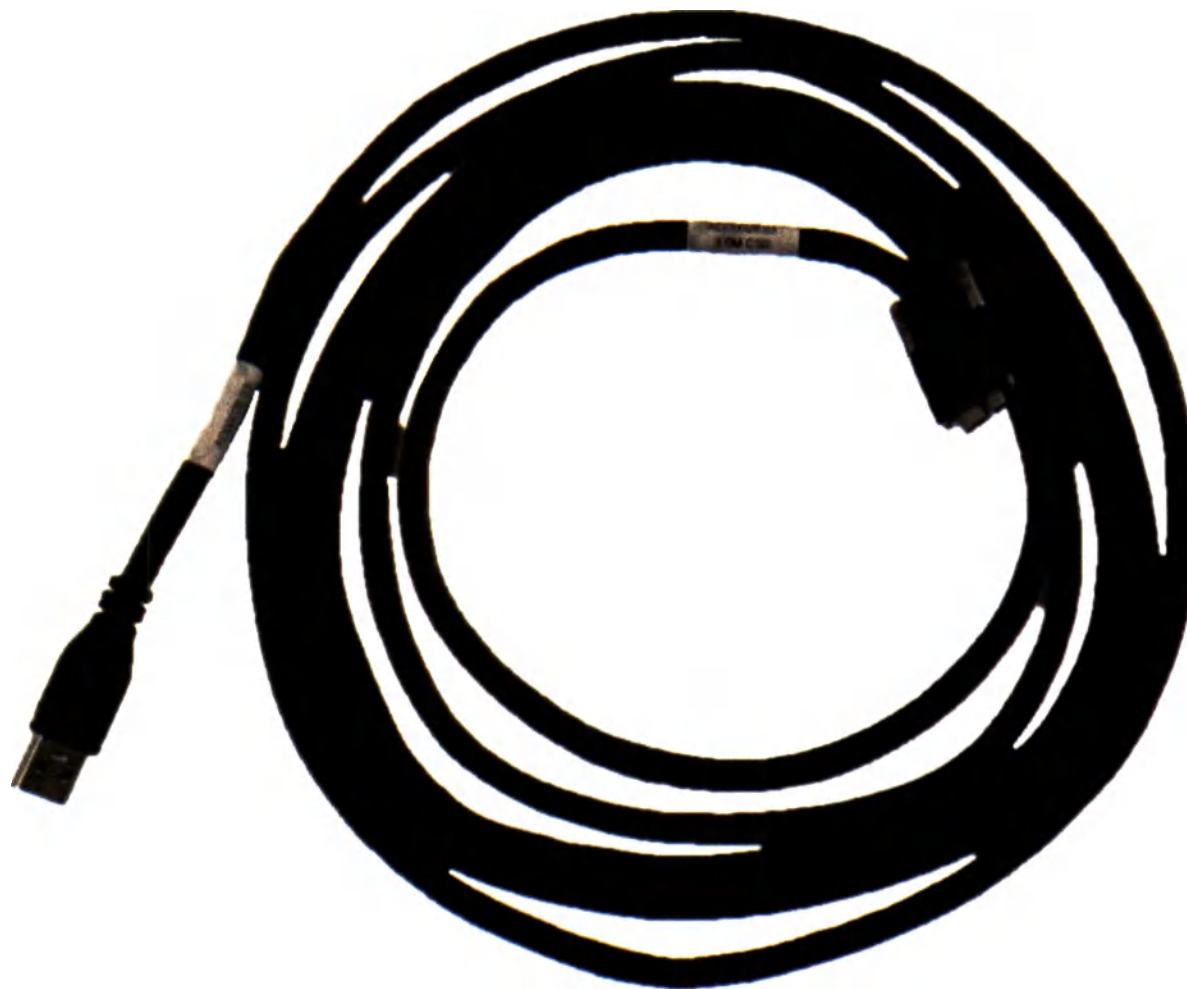
30.2. Камера CAM V3400



30.3. Блок питания камеры



31. Кабель USB для камеры



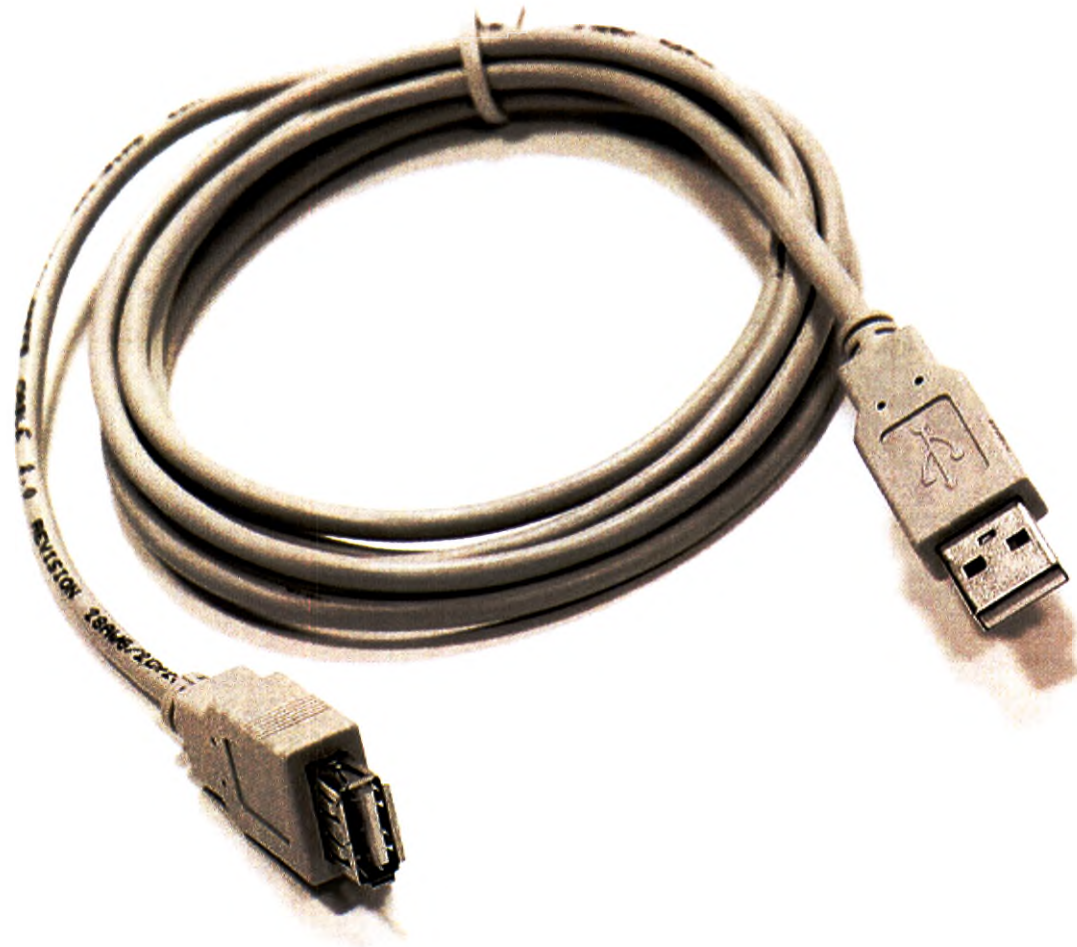
32. Считыватель штрих-кодов слайдов внешний



33. Считыватель штрих-кодов слайдов внутренний



34. Удлинитель USB для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего



35. Блок питания с кабелем питания для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего



36. Крепежный винт для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего



37. Детали крепежа для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего (3 детали, 2 крепежных винта, 1 установочный винт, 3 шайбы)



38. Считыватель маркировки слайдов внешний



39. Считыватель маркировки слайдов внутренний



40. Блок питания с разъемами USB и RS-232 для считывателя маркировки слайдов внутреннего



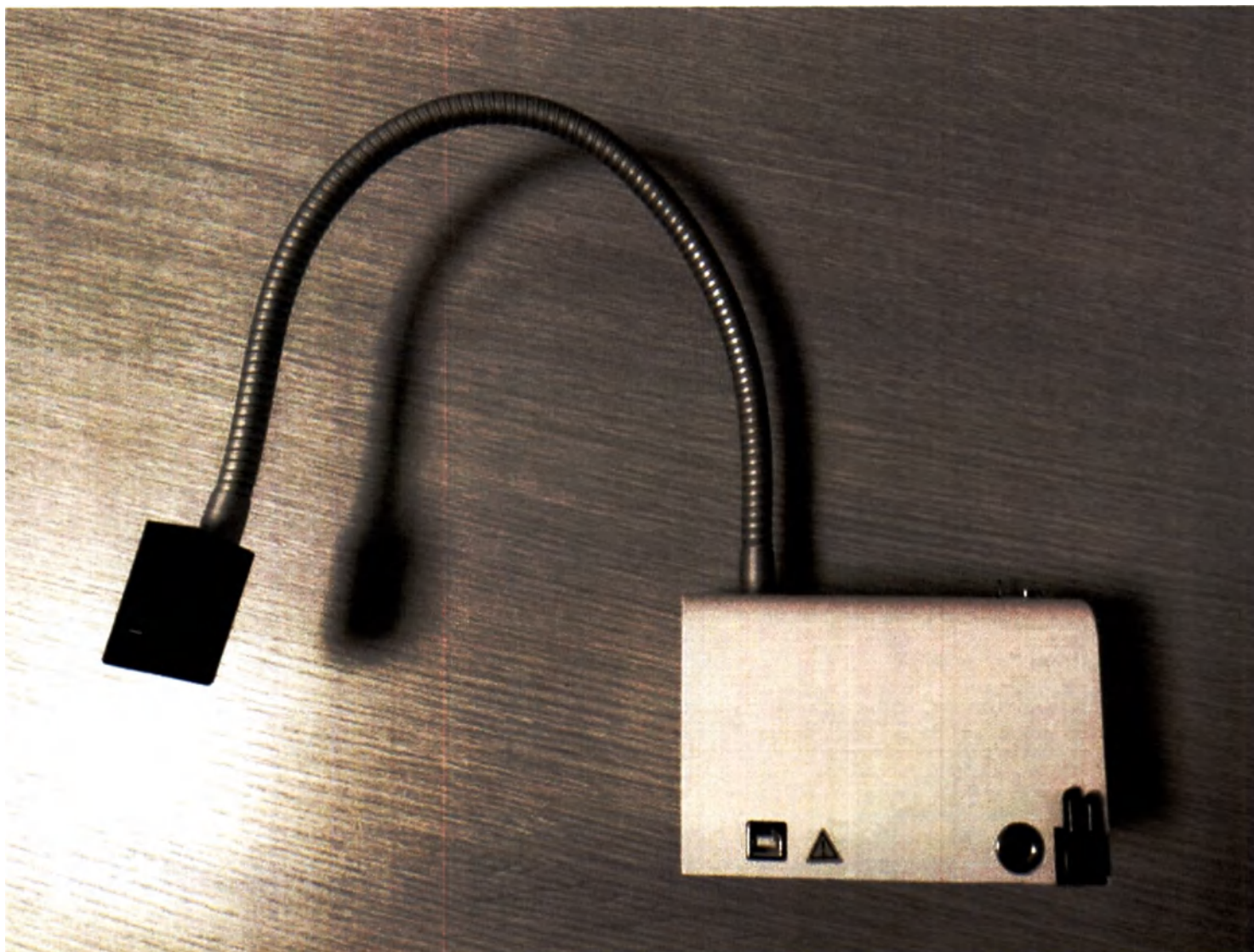
41. Крепежный винт для считывателя маркировки слайдов внутреннего



42. Детали крепежа для считывателя маркировки слайдов внутреннего (3 детали, 2 крепежных винта, 1 установочный винт, 3 шайбы)



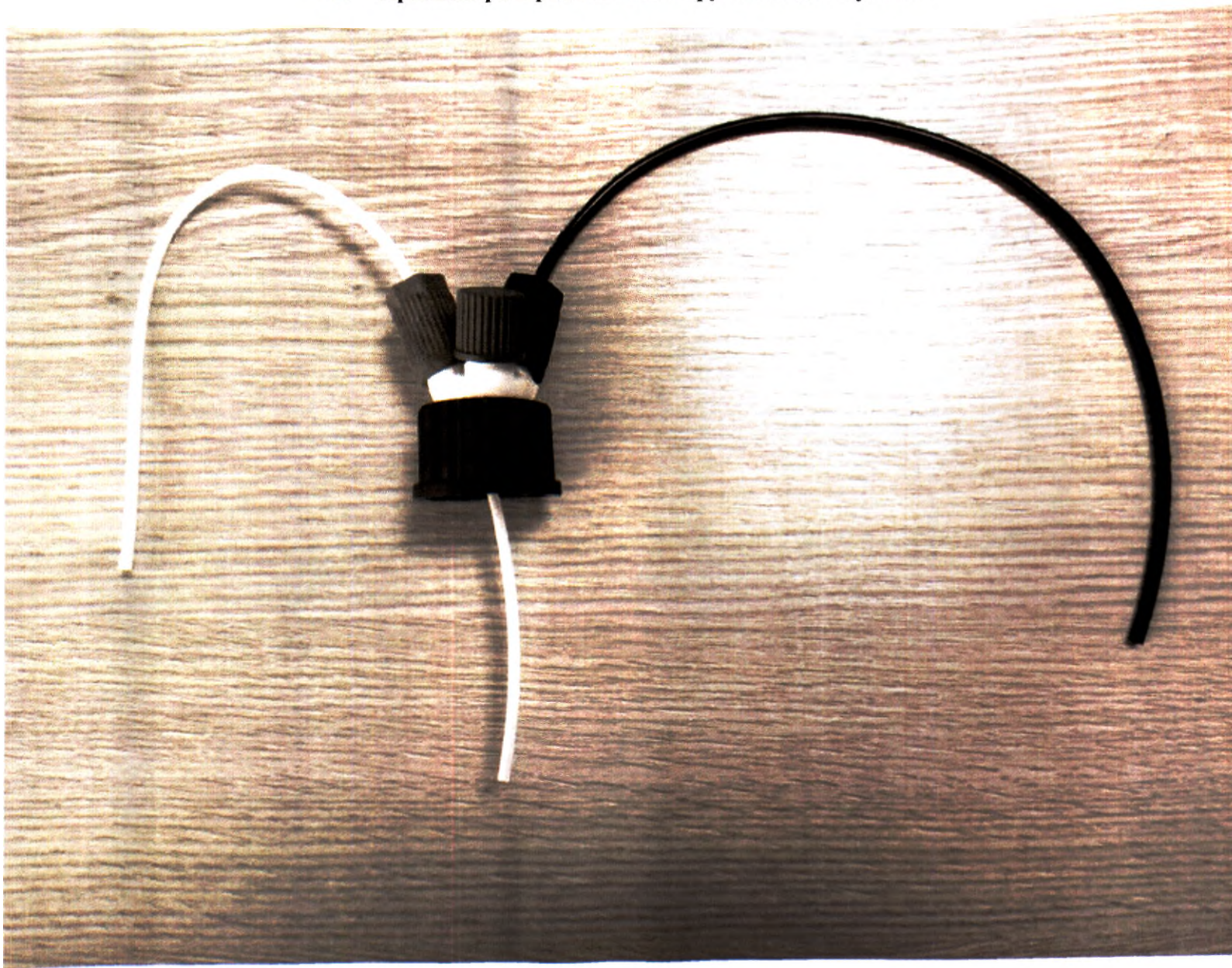
43. Податчик иммерсионного масла



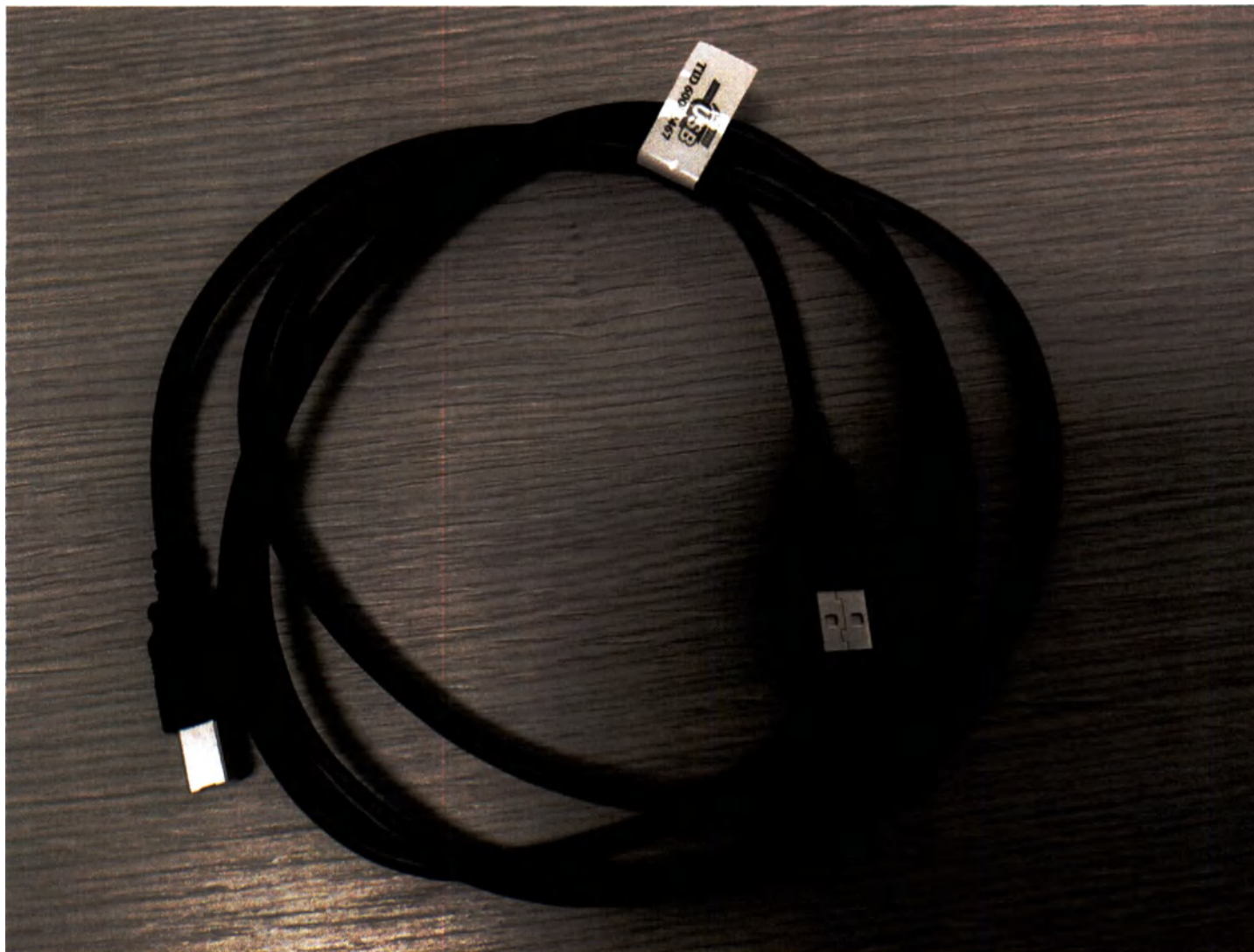
44. Бутыл для масла



45. Крышка-распределитель с трубками для бутылки



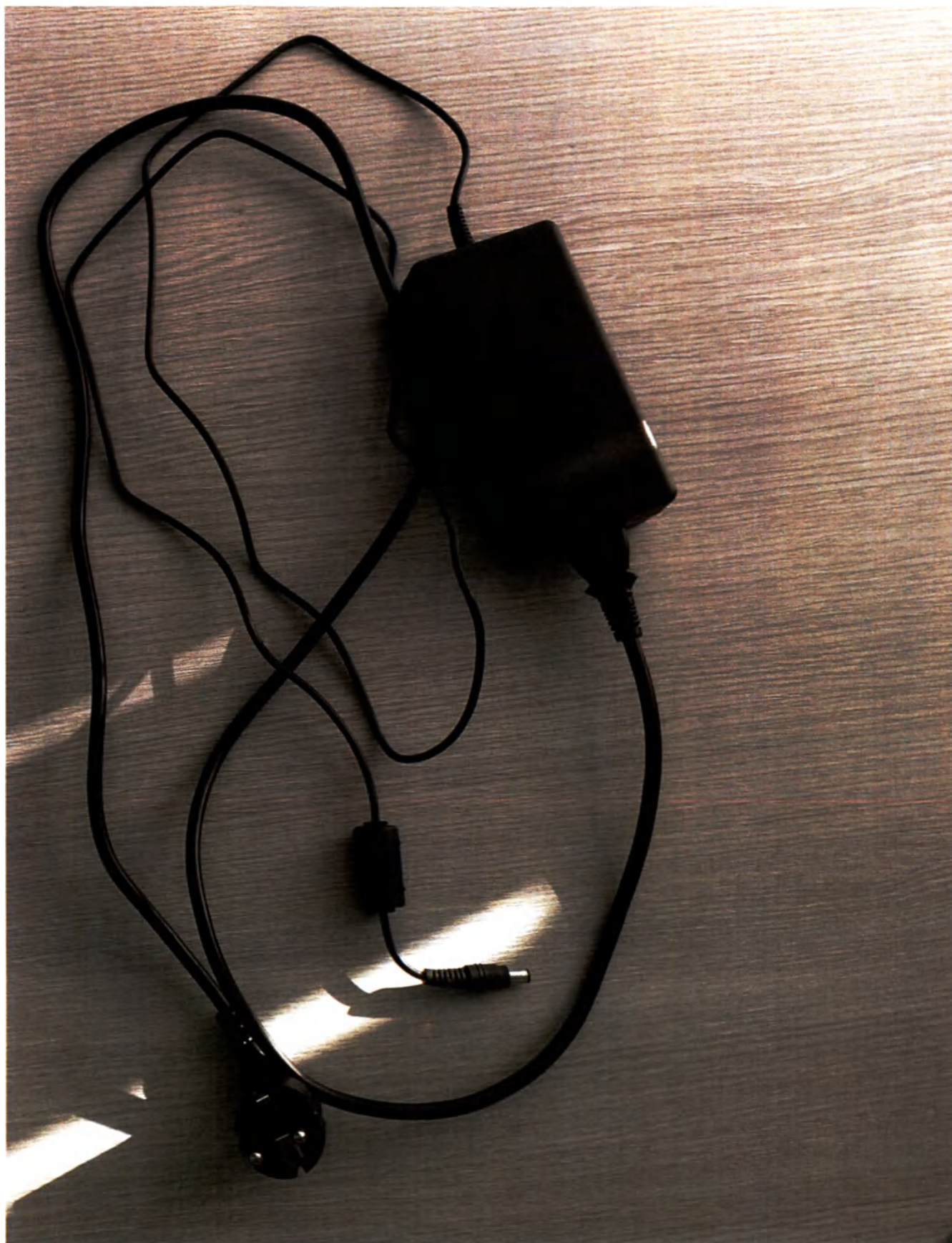
46. Кабель USB для датчика иммерсионного масла



47. Принтер для этикеток слайдов



48. Блок питания принтера



49. Кабель USB для принтера



50. Кабель для 3-осевого привода столика



51. Кабель питания



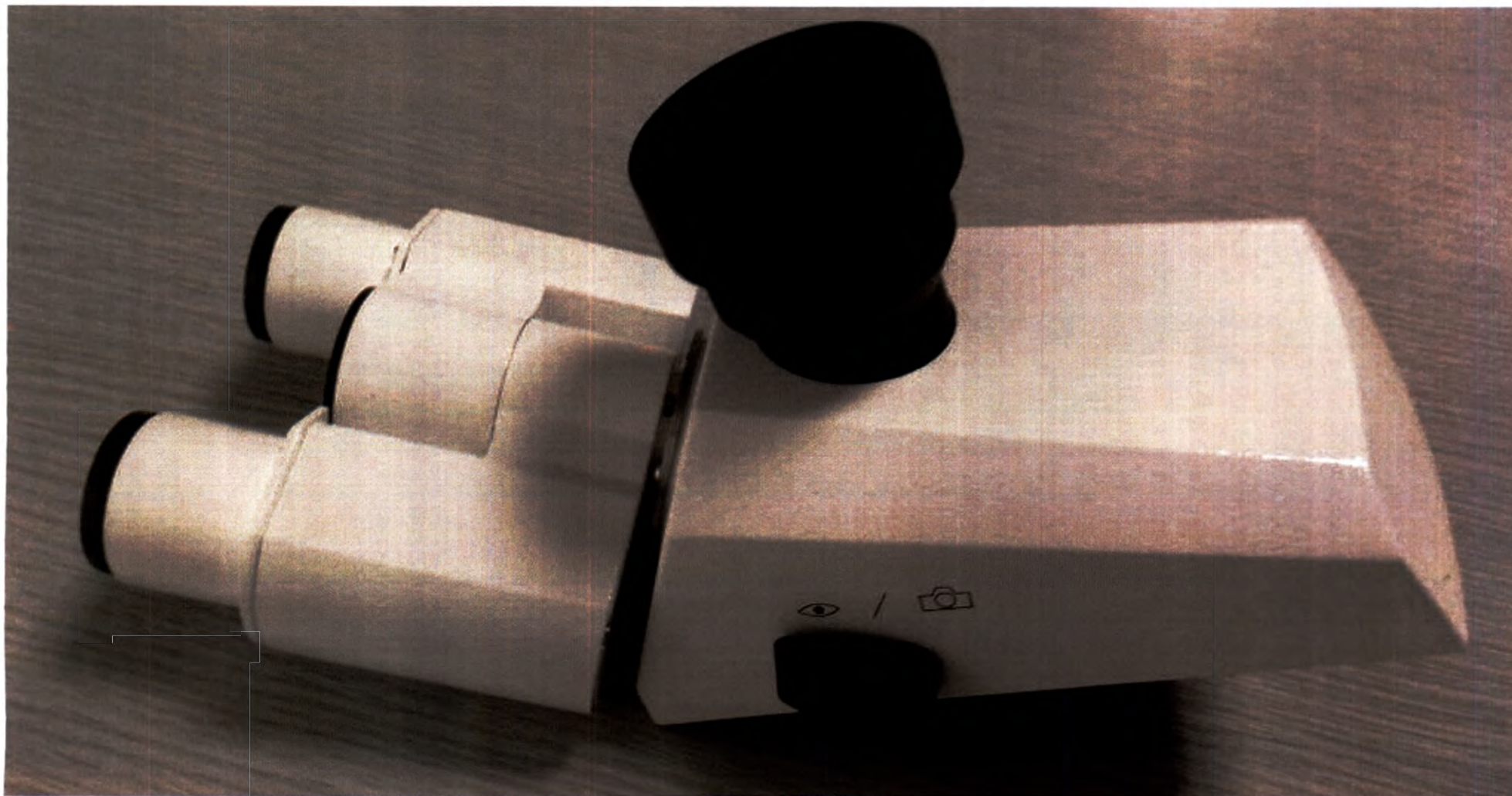
52. Установочный винт M3x8 DIN 912 для привода фокусировки



53. Штатив Axioscope 5 со сменной вставкой



54. Тринокулярная головка 30°/23 (100:0/0:100)



55. Окуляры PL 10x/23 и наконечники для окуляров

55.1. Окуляры³

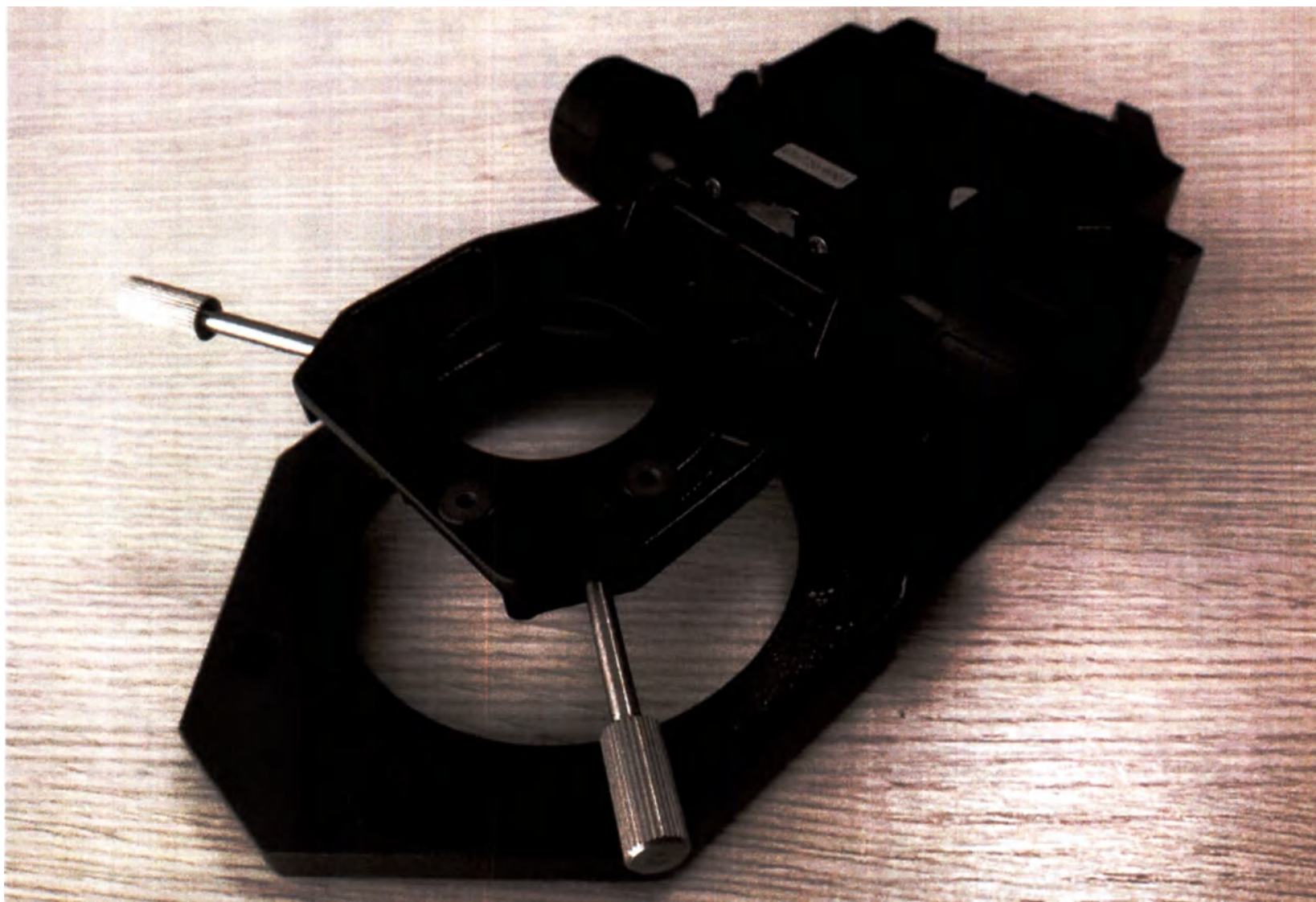


³ В МИ, вариант исполнения Vision Pro 24 и МИ, вариант исполнения Vision Pro 28 одновременно используются два одинаковых окуляра

55.2. Наконечники для окуляров



56. Держатель предметного столика с держателем конденсора



57. Конденсор N. А. 0.9/1.25 Н



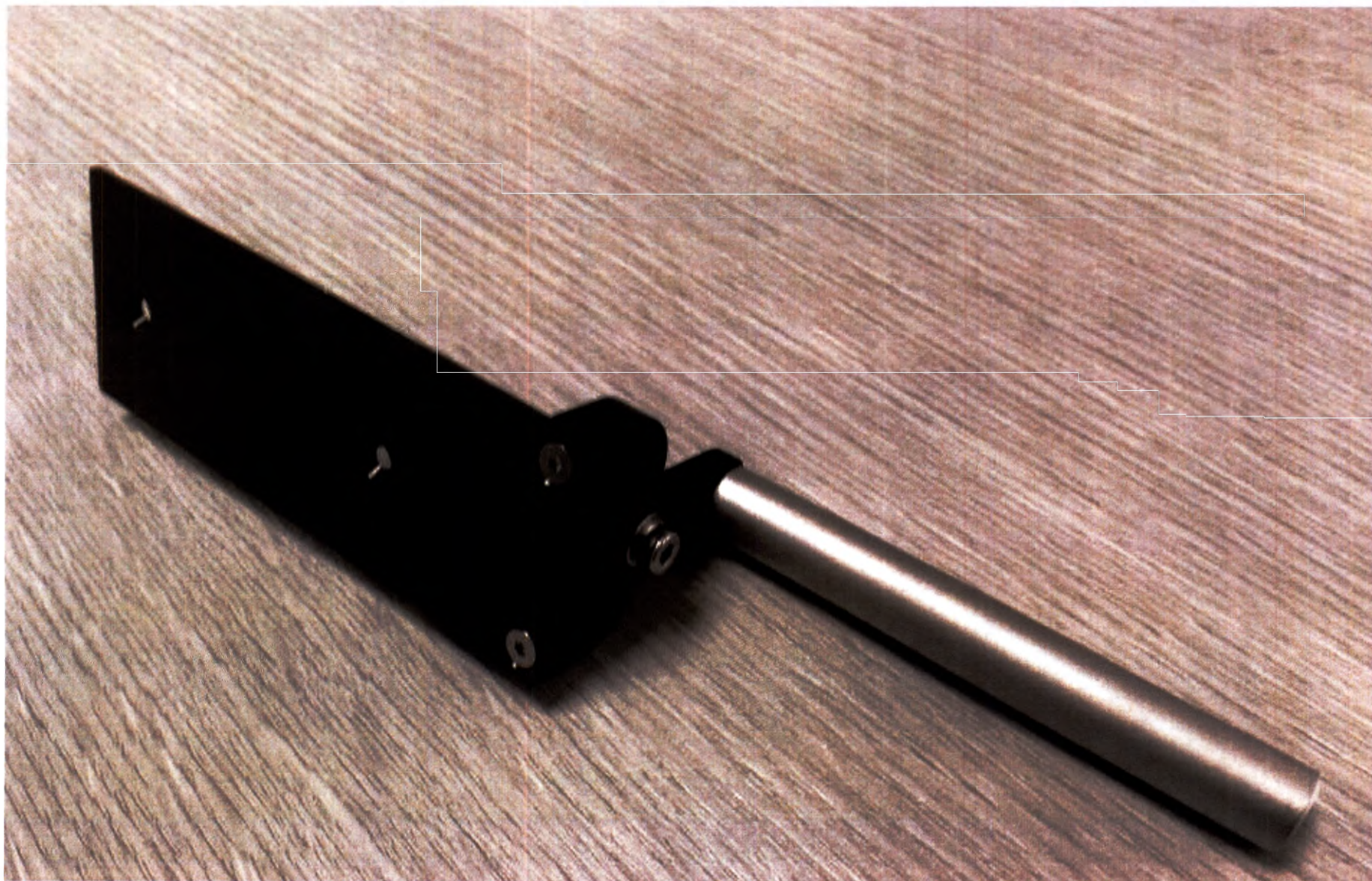
58. Светодиодный источник проходящего света



59. Моторизованный привод фокусировки с фиксирующим винтом



60. Крепеж для привода фокусировки (две пластины, стальной штифт, винт)



61. Стопорное кольцо для привода фокусировки

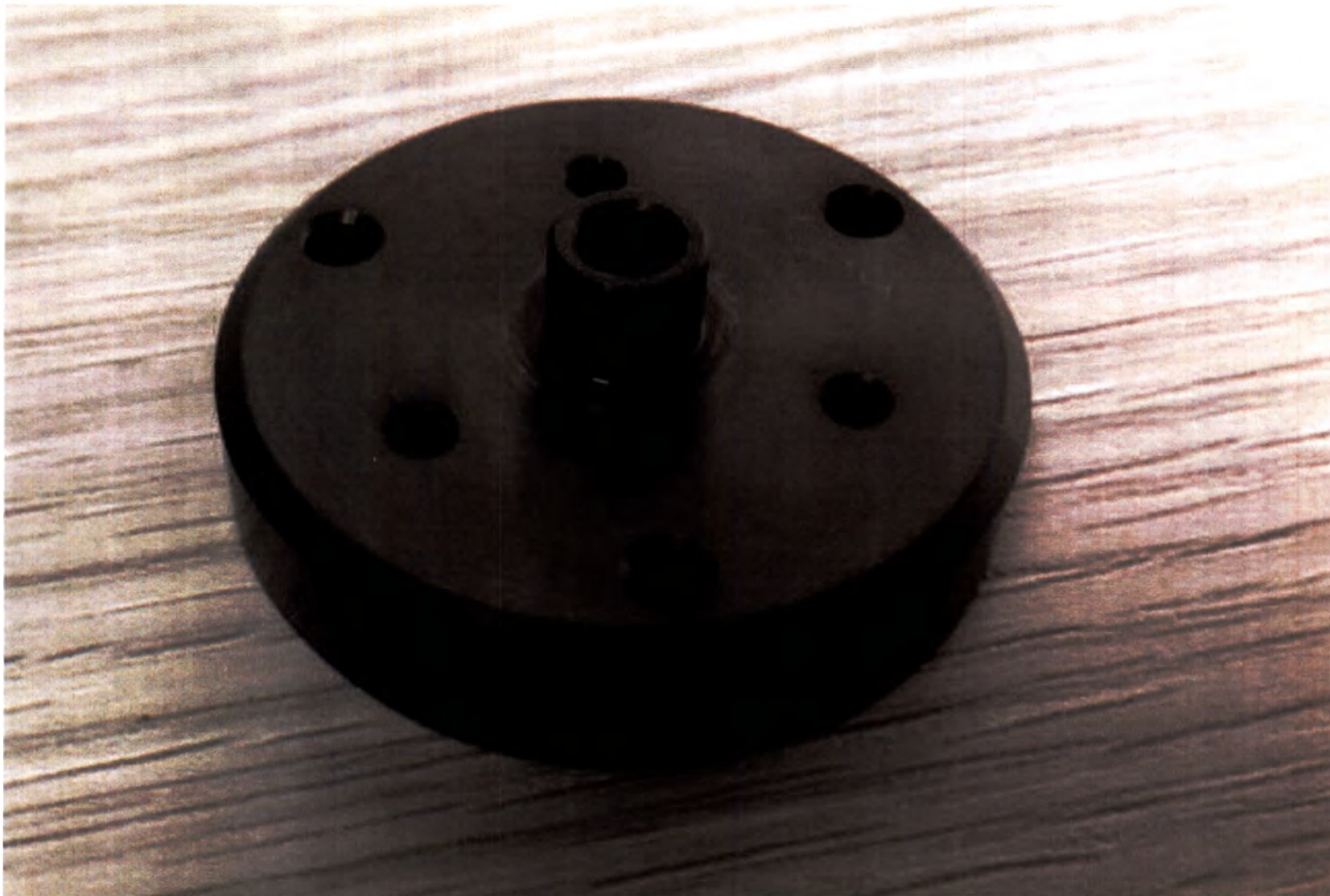


62. Приспособление для монтажа привода фокусировки



Страница 114 из 129

63. Переходной диск для привода фокусировки



64. Пружинная муфта с двумя винтами



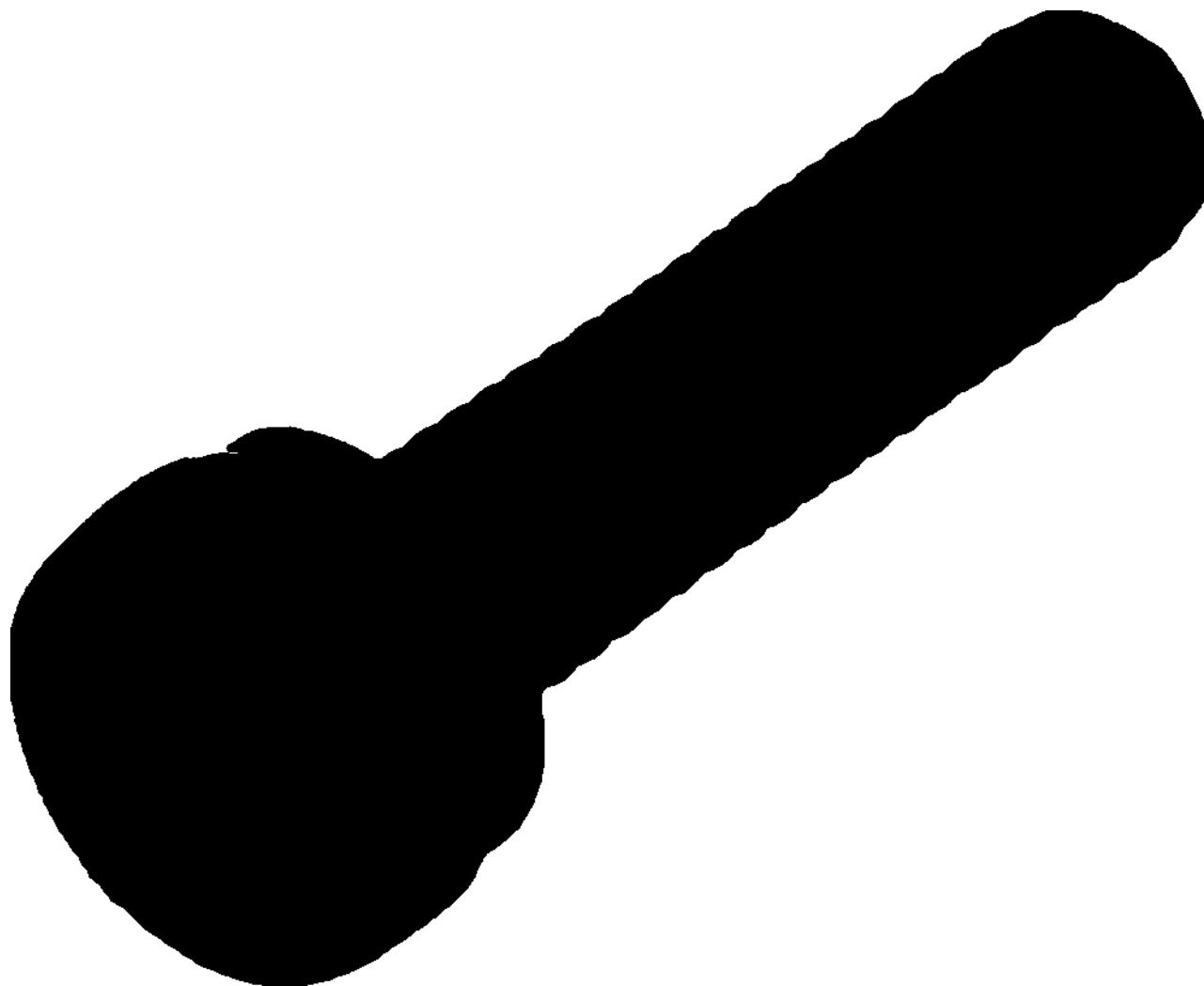
65. Чехол для микроскопа



66. Винт с потайной головкой M3x6 DIN 7991 для привода фокусировки



67. Установочный винт M3x14 DIN 912 для привода фокусировки



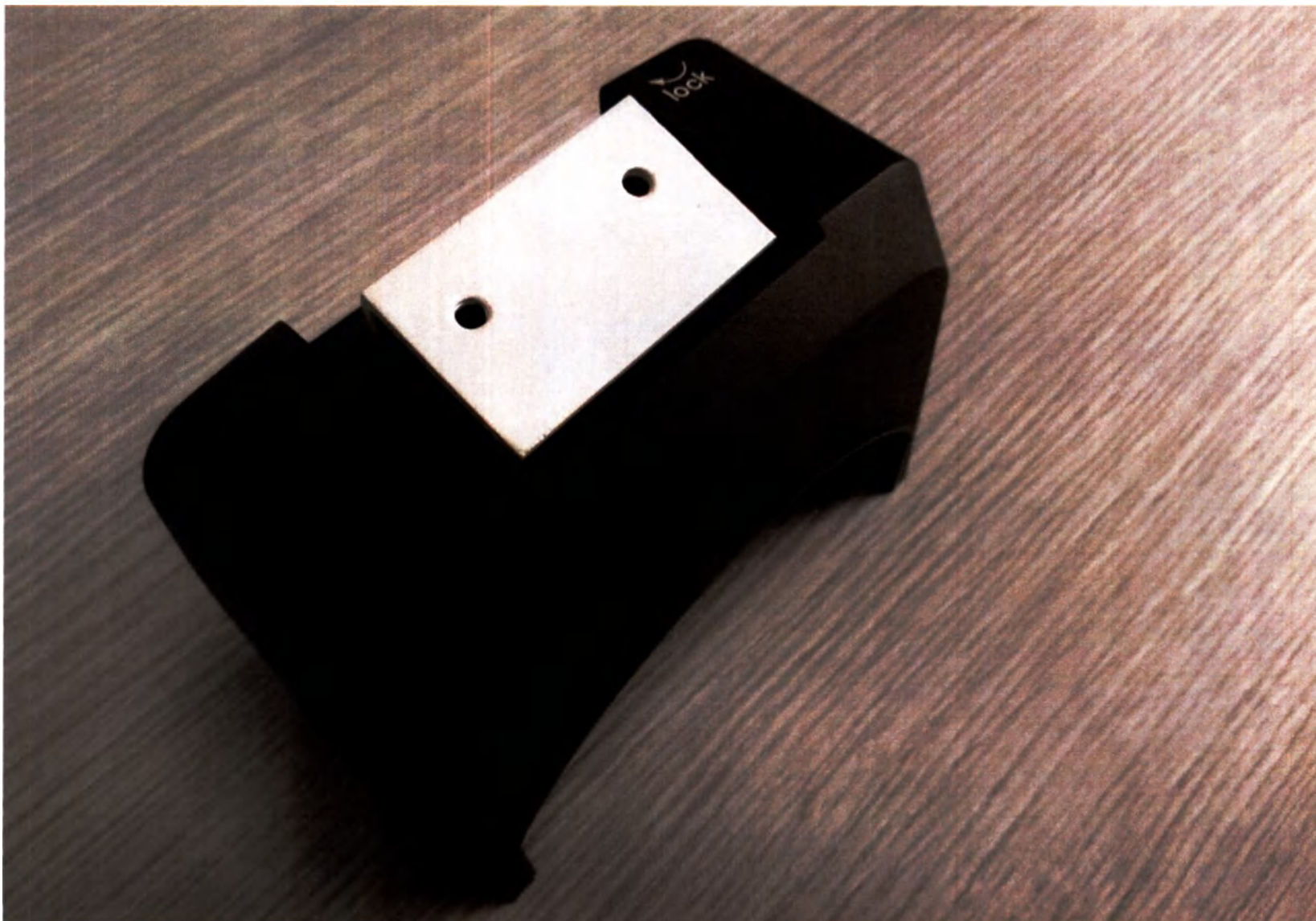
68. Установочный винт М4х16 DIN912 для столика



69. Крепежный винт для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего



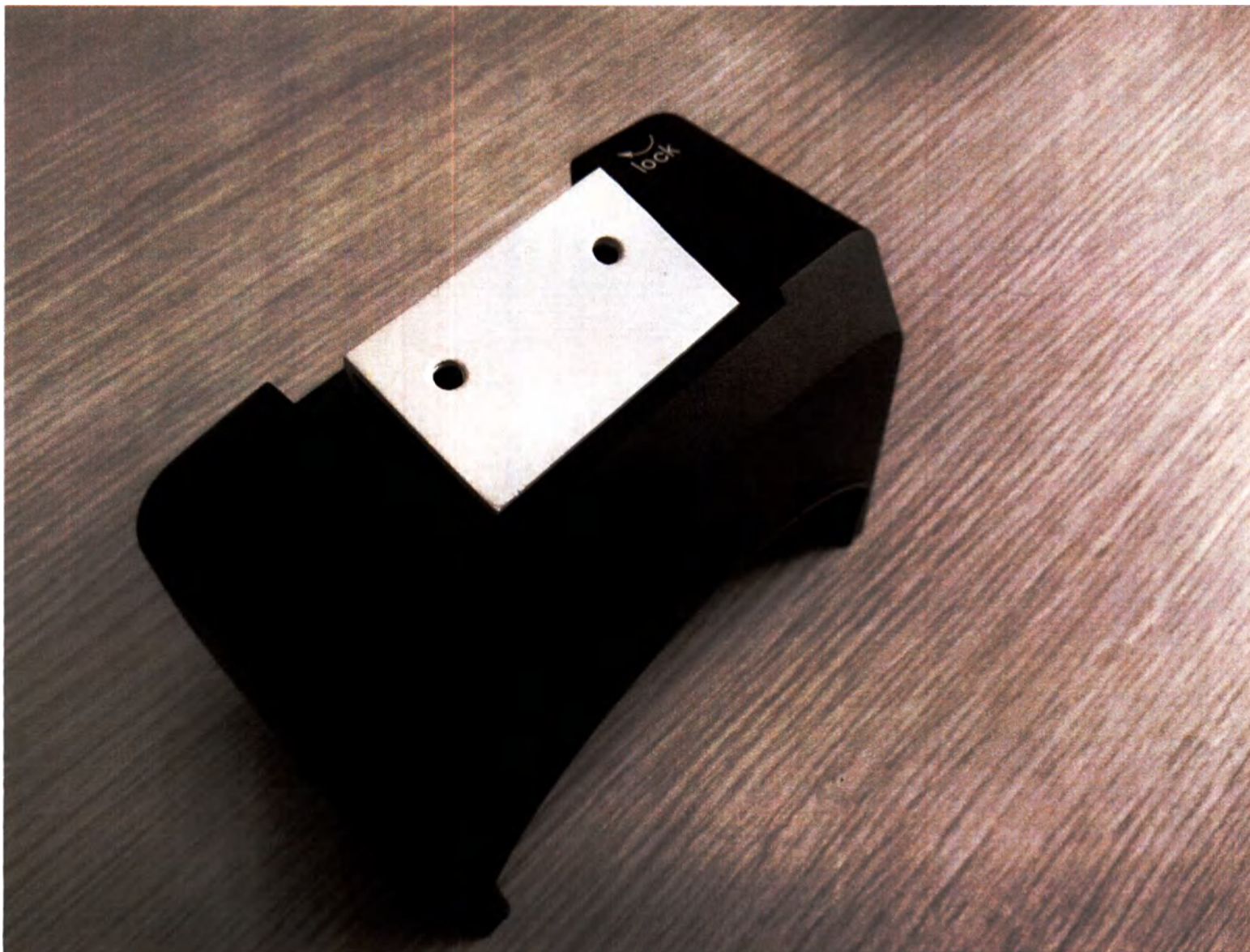
70. Вставка в микроскоп с комплектом крепления для считывателя штрих-кодов слайдов внутреннего



71. Крепежный винт для считывателя маркировки слайдов внутреннего



72. Вставка в микроскоп с комплектом крепления для считывателя маркировки слайдов внутреннего





«УТВЕРЖДАЮ»/ "APPROVE"

«West Medica Produktions- und Handels- GmbH»

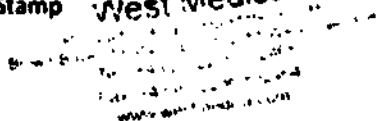
Руководитель / Prokurist

Алексей Маслов / Alexsey Maslov

(подпись/signature)

Вена, «22» 12 2021 г. / Vienna, 22. 12. 2021

М.П. / Stamp West Medica



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

«АВТОМАТИЧЕСКАЯ СКАНИРУЮЩАЯ СИСТЕМА VISION PRO (ВИЖН ПРО)
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВИРТУАЛЬНОГО ОБРАЗЦА БИОМАТЕРИАЛА», ВАРИАНТ
ИСПОЛНЕНИЯ VISION PRO Q4



1 - Первое составление на русском языке 10.12.2021 г. Версия

© West Medica



«УТВЕРЖДАЮ»/ "APPROVE"

«West Medica Produktions- und Handels- GmbH»

Руководитель / Prokurist

Алексей Маслов / Aleksey Maslov

(подпись/signature)

Вена, 22 11 2021 г. / Vienna, 22 11 2021

М.П. / Stamp

West Medica
Produktions- und Handels-GmbH
Brown-Boyer-Strasse 8, 12201 Wiener Neudorf
Tel. +43 (0) 2236 892465
Fax +43 (0) 2236 352464
www.westmedica.com

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

«АВТОМАТИЧЕСКАЯ СКАНИРУЮЩАЯ СИСТЕМА VISION PRO (ВИЖН ПРО)
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВИРТУАЛЬНОГО ОБРАЗЦА БИОМАТЕРИАЛА», ВАРИАНТ
ИСПОЛНЕНИЯ VISION PRO O8



1 – Первое составление на русском языке

10.07

Версия
2021 г.

© West Medica



«УТВЕРЖДАЮ»/ "APPROVE"

«West Medica Produktions- und Handels- GmbH»

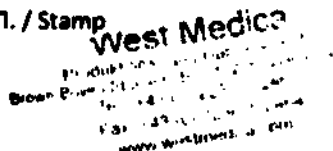
Руководитель / Prokurist

Алексей Маслов / Aleksey Maslov

(подпись/signature)

Вена, «22» 02 2021 г. / Vienna, «22» 02, 2021

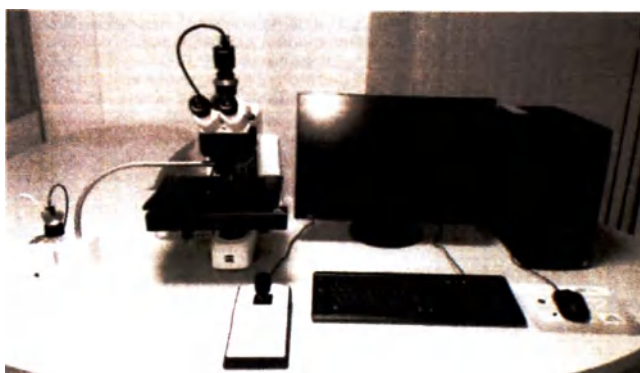
М.П. / Stamp



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

«АВТОМАТИЧЕСКАЯ СКАНИРУЮЩАЯ СИСТЕМА VISION PRO (ВИЖН ПРО)
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВИРТУАЛЬНОГО ОБРАЗЦА БИОМАТЕРИАЛА», ВАРИАНТ
ИСПОЛНЕНИЯ VISION PRO Z4



1 - Первое составление на русском языке Версия 1.1 2021 г.

© West Medica



«УТВЕРЖДАЮ»/ "APPROVE"

«West Medica Produktions- und Handels- GmbH»

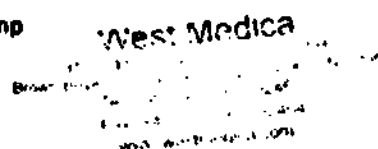
Руководитель / Prokurist

Алексей Маслов / Aleksey Maslov

(подпись/signature)

Вена, «22» 12 2021 г. / Vienna, «22» 12. 2021

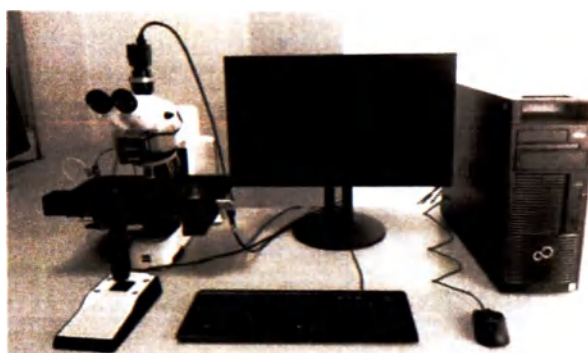
М.П. / Stamp



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

«АВТОМАТИЧЕСКАЯ СКАНИРУЮЩАЯ СИСТЕМА VISION PRO (ВИЖН ПРО)
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВИРТУАЛЬНОГО ОБРАЗЦА БИОМАТЕРИАЛА», ВАРИАНТ
ИСПОЛНЕНИЯ VISION PRO Z8



1 - Первое составление на русском языке

16.12

Версия
2021г

© West Medica



«УТВЕРЖДАЮ»/ "APPROVE"

«West Medica Produktions- und Handels-GmbH»

Руководитель / Prokurist

Алексей Маслов / Aleksey Maslov

(подпись/signature)

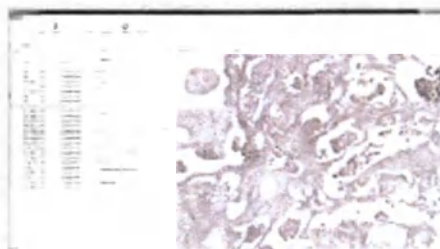
Вена, «22» 07, 2021 г./ Vienna, «22» 07, 2021

М.П. / Stamp

West Medica
Produktions- und Handels-GmbH
Brown-Bauer-Straße 6, B17-1 2351 Wiener Neustadt
Tel.: +43 (0) 2236 892465
Fax: +43 (0) 2236 892464
www.westmedica.com

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ НА ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ «Автоматическая сканирующая
система Vision Pro (Вижн Про) для получения
виртуального образца биоматериала, в различных
вариантах исполнения»



1 – Первое составление на русском языке

Версия:

10.07. 2021 г.

В данном документе прошнуровано
пронумеровано и скреплено печ:
_____ лист(ах/-е) бумаги

_____ Михалева Е. М. Директор

