



ООО «БиоЛайн»

197022, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.23, лит.Е,
тел.: (812) 320-49-49, факс: (812) 320-49-40, e-mail: main@bioline.ru
ИНН 7813118690 / КПП 781301001 / ОГРН 1037804011453

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «БиоЛайн»

А.В. Семенов

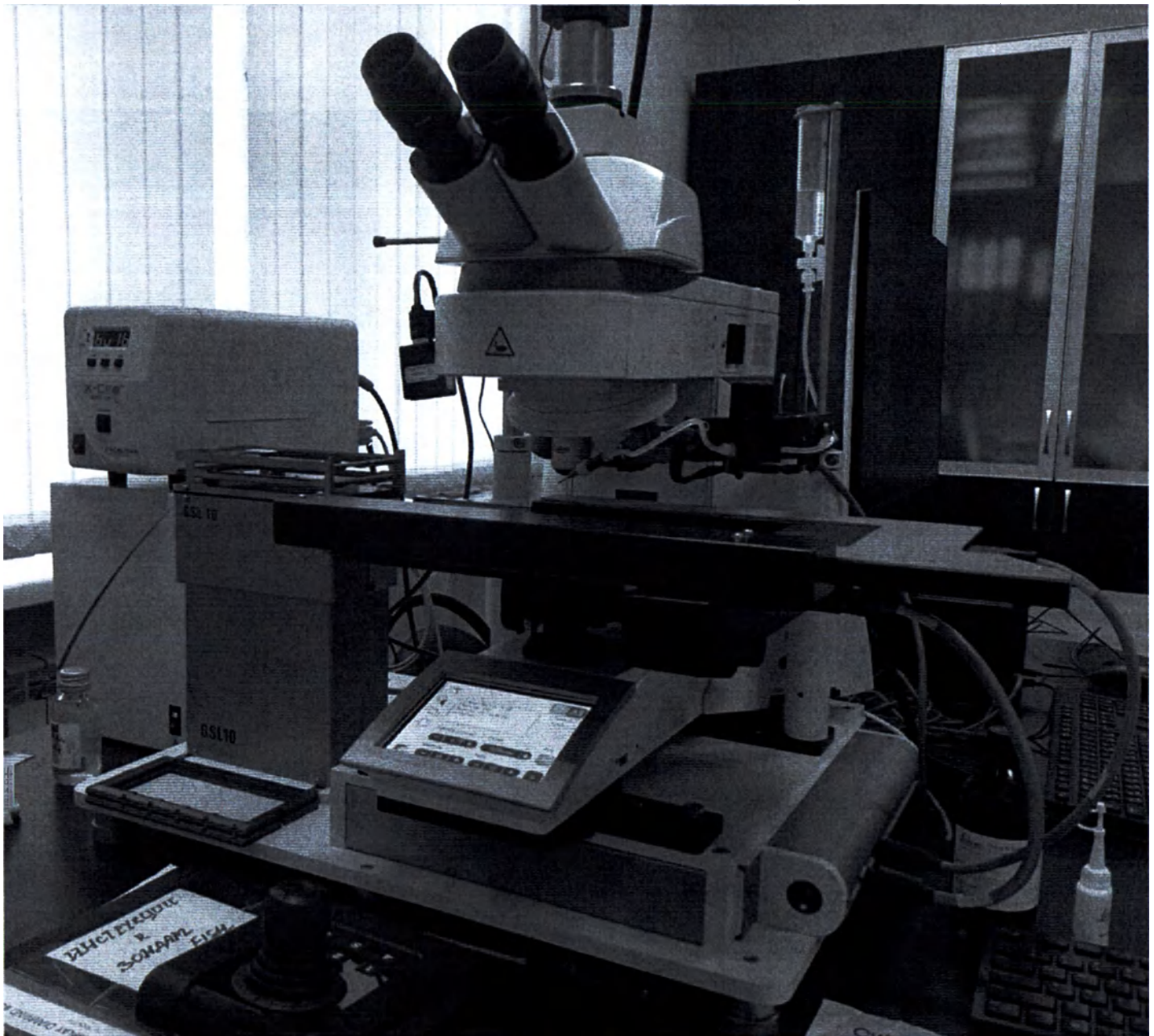


«16» декабря 2021 г.

ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

«Система для автоматического цитогенетического анализа
CytoVision в вариантах исполнения»

Общий вид медицинского изделия



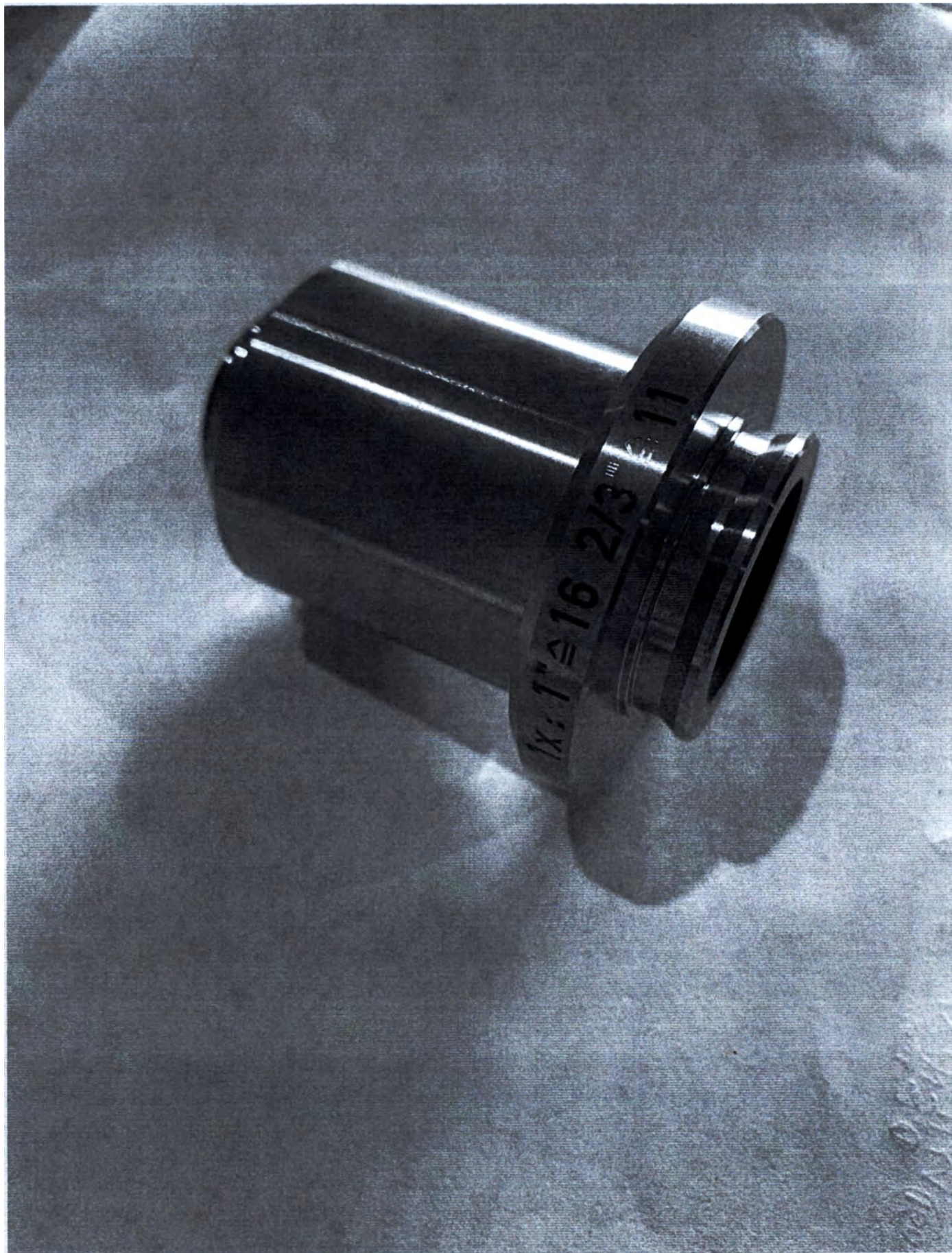
1. Цифровая камера (Jai M2 Camera)



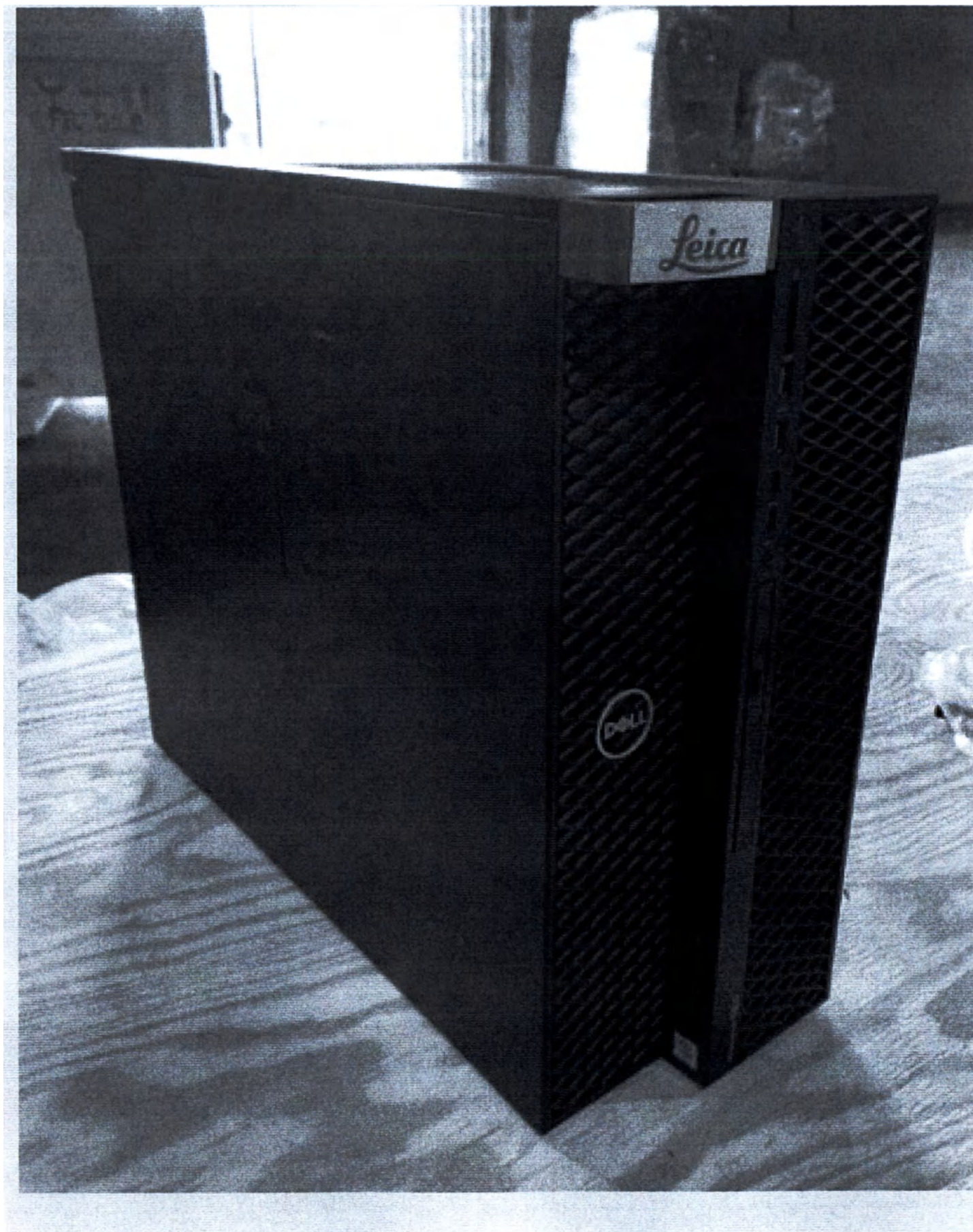
2. Блок питания камеры (Power Supply)



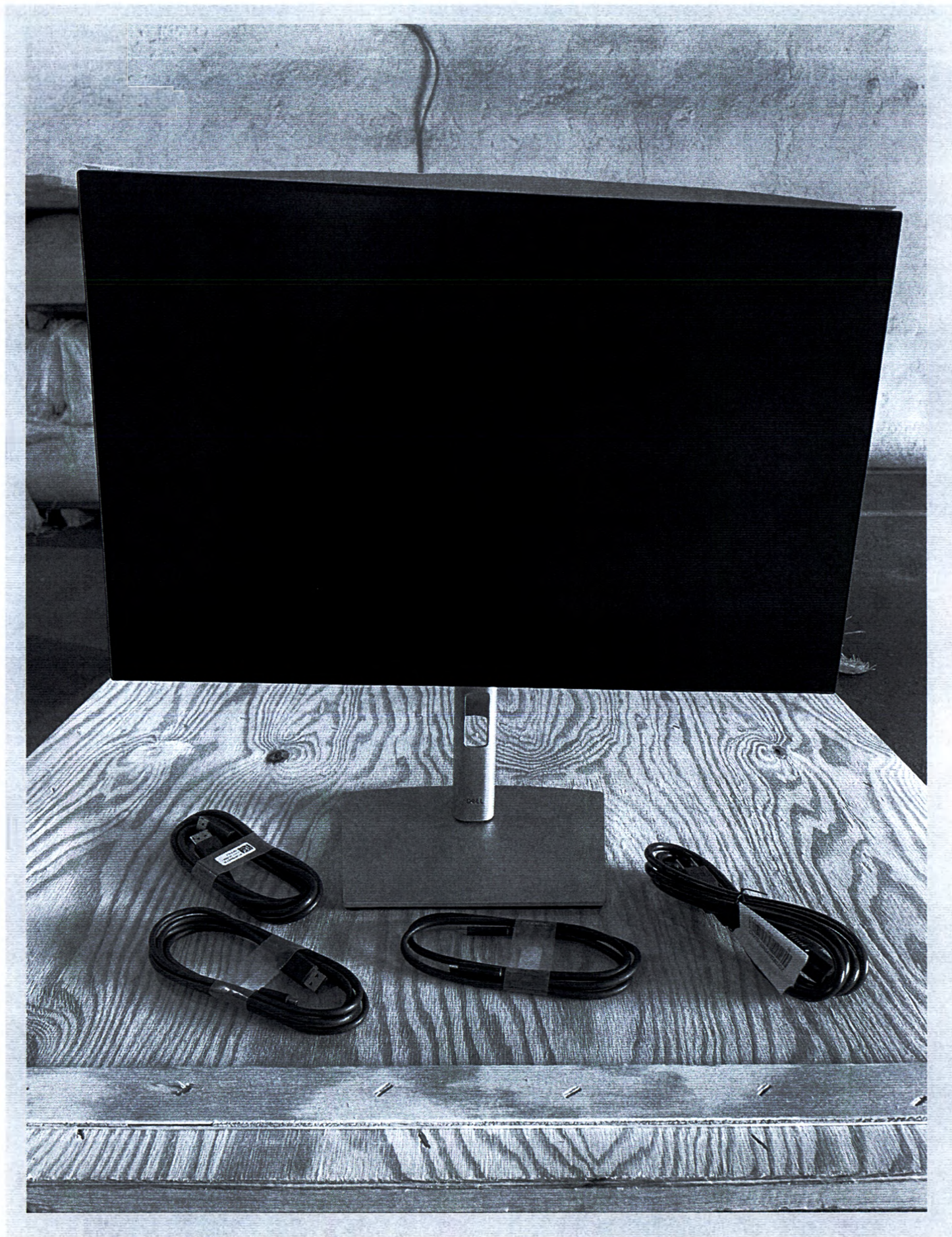
3. Адаптер C-mount HC 1x для камеры (C-Mount adapter 1x HC f. 1")



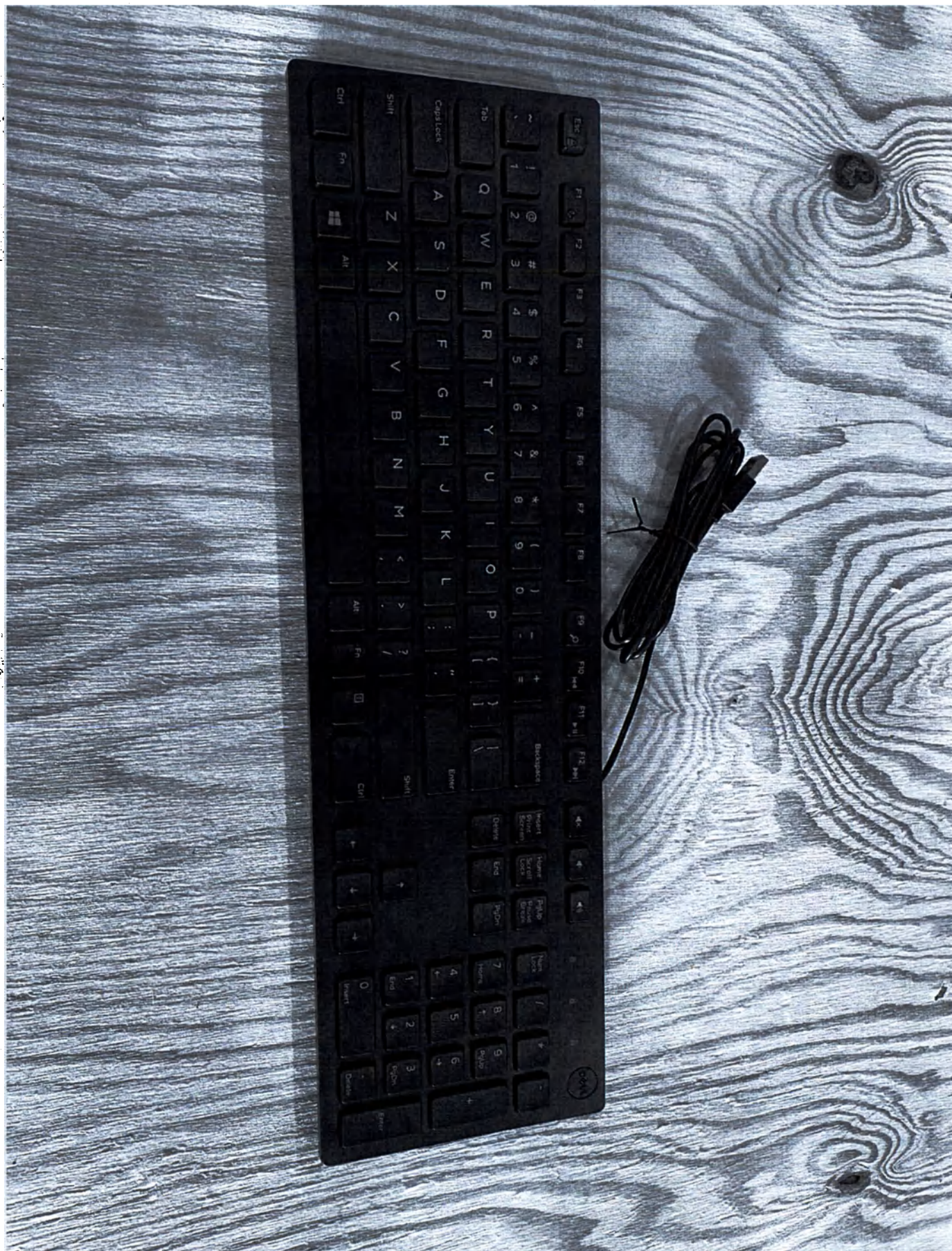
4. Блок системный для обработки изображения биологических объектов (PC Workstation)



5. Монитор (Monitor)



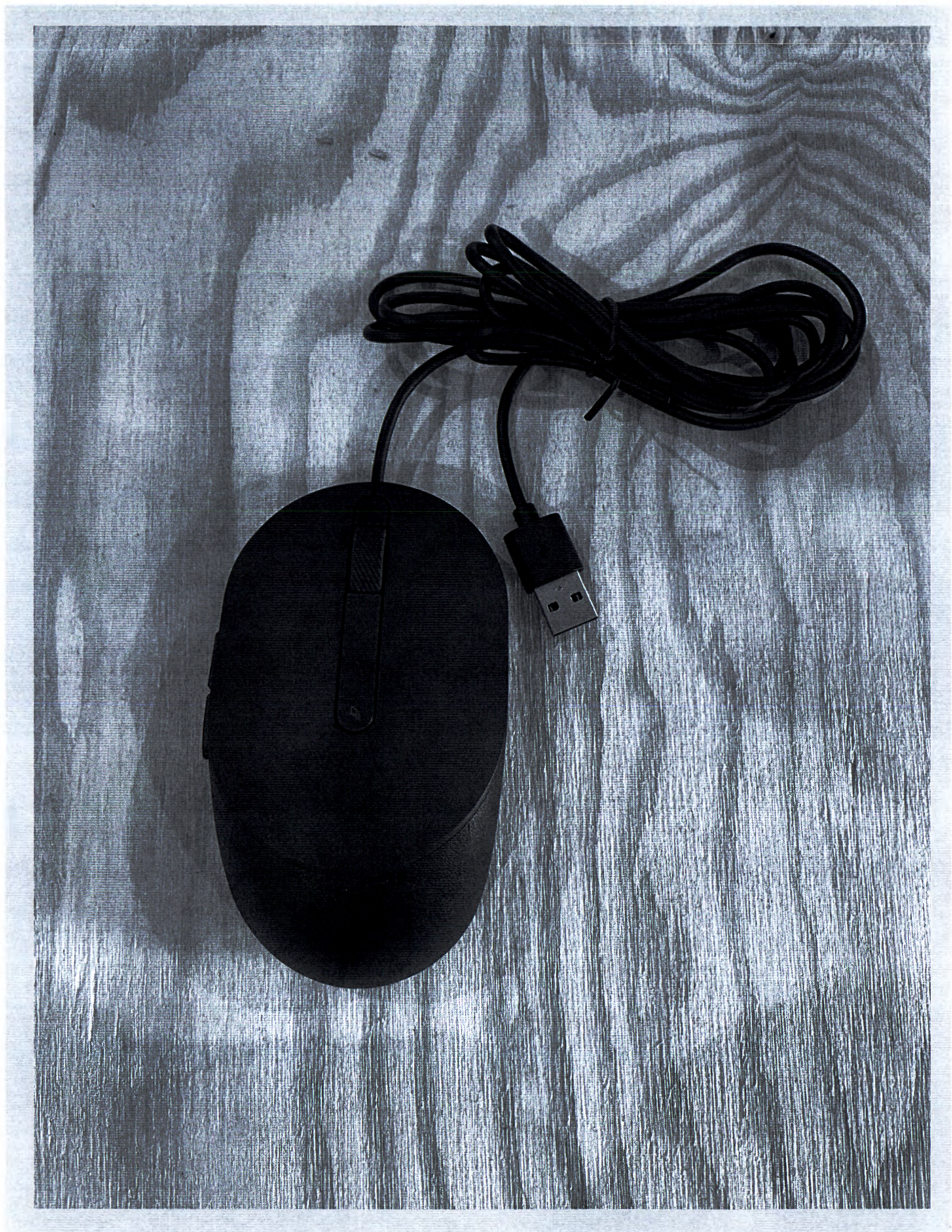
6. Клавиатура (Keyboard)



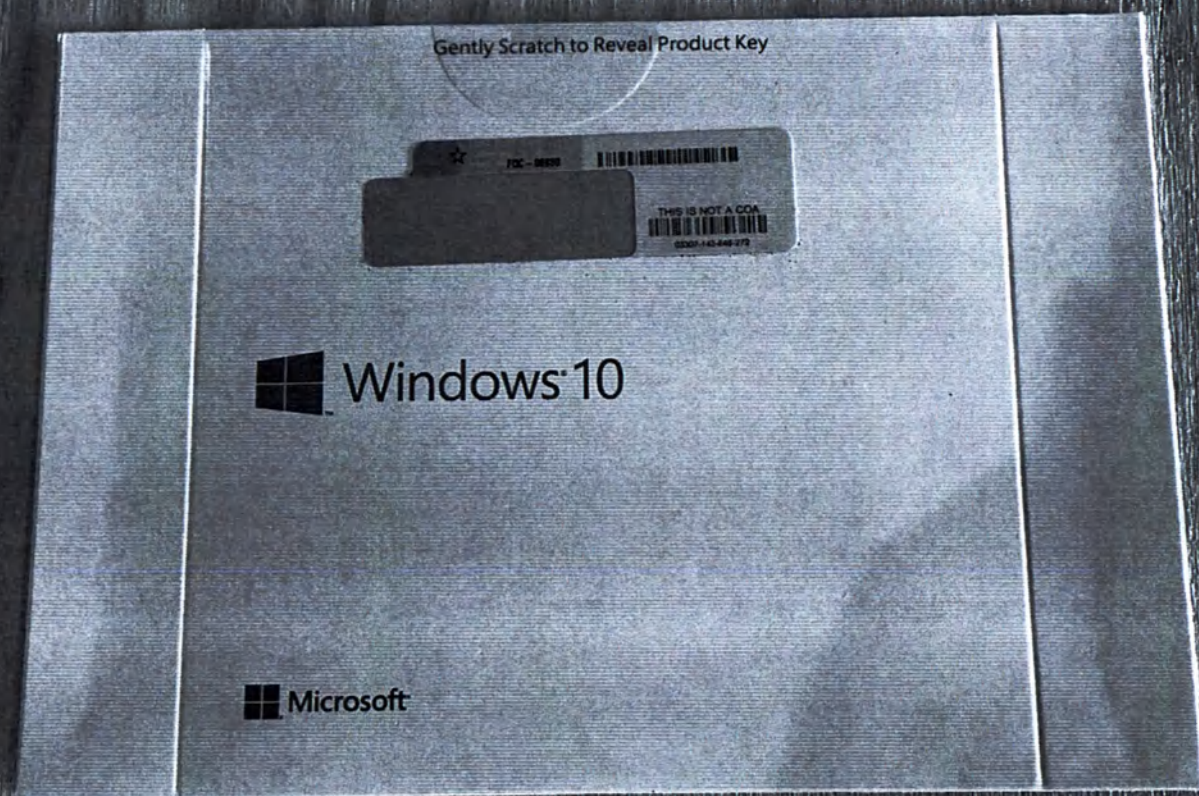
7. Клавиатура с подсветкой (Backlit keyboard)



8. Мышь (Computer mouse)



9. Установочный диск (Recovery CD disk)



10. Носитель электронный USB для запуска программ Leica (Leica Hardware USB dongle)



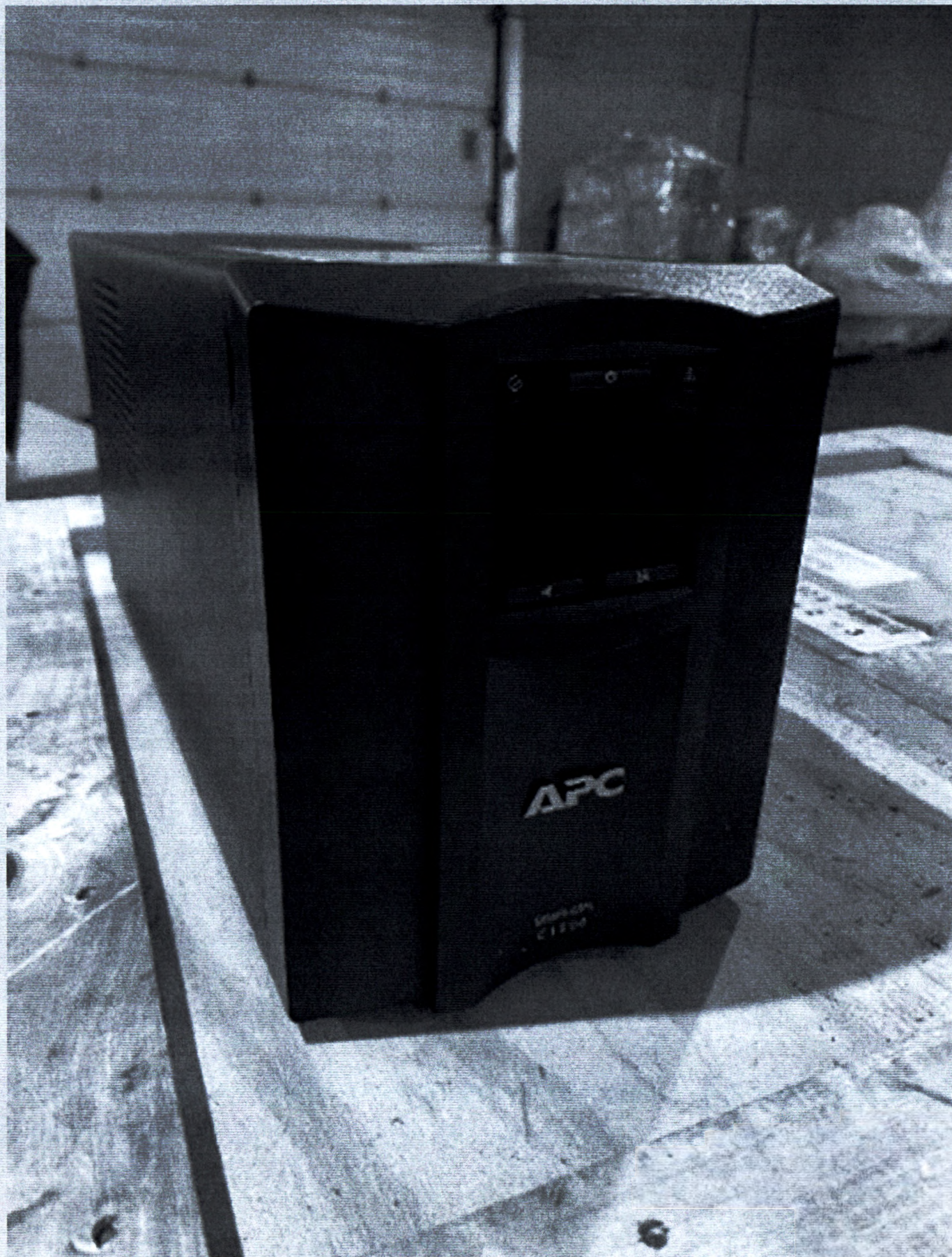
11. Соединительный электрический кабель (Cable)



12. Кабель сетевой 2 м (Power cable 2 m)

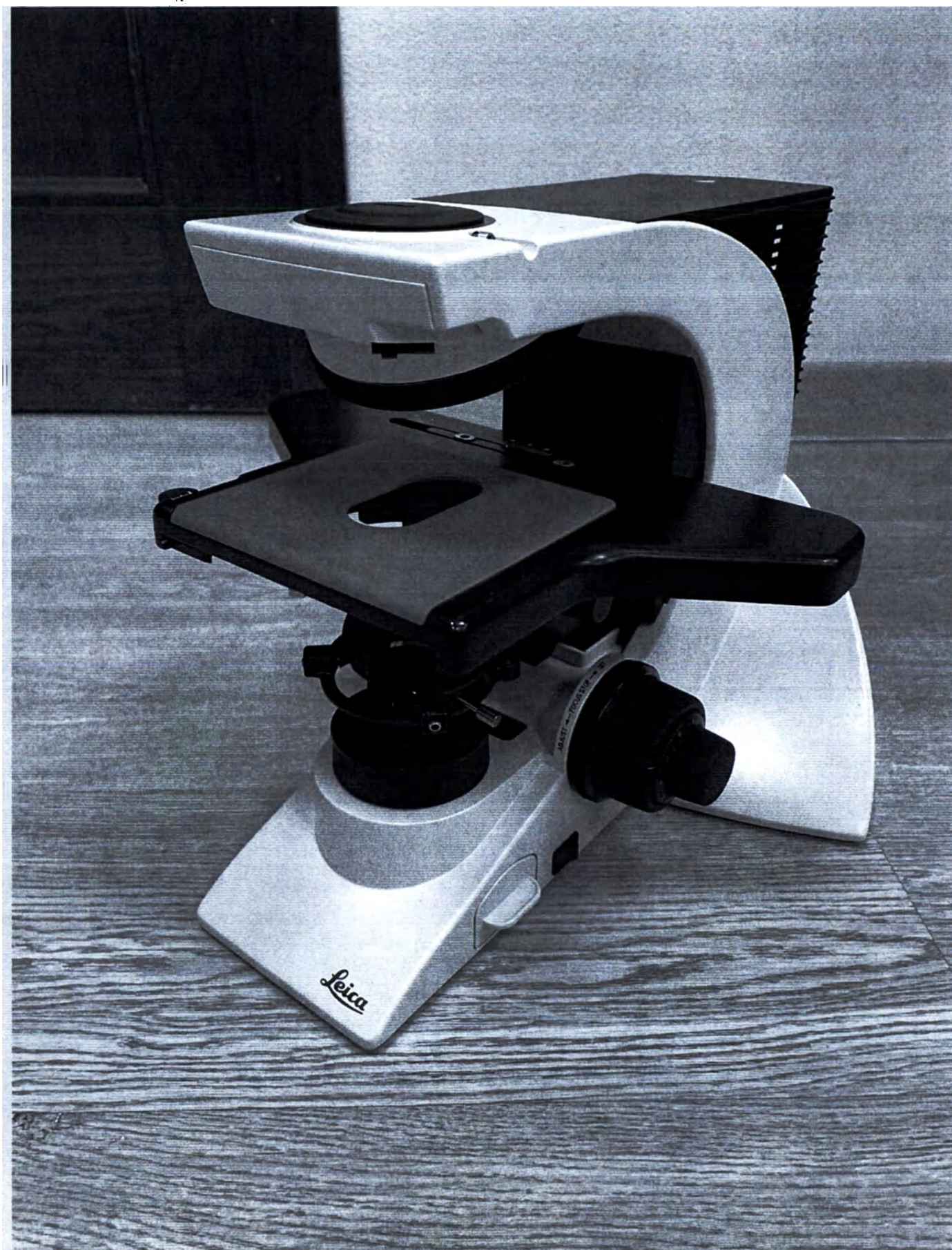


13. Источник бесперебойного питания (UPS – 220VAC) /
Источник бесперебойного питания (UPS Tower for GSL - 220VAC)

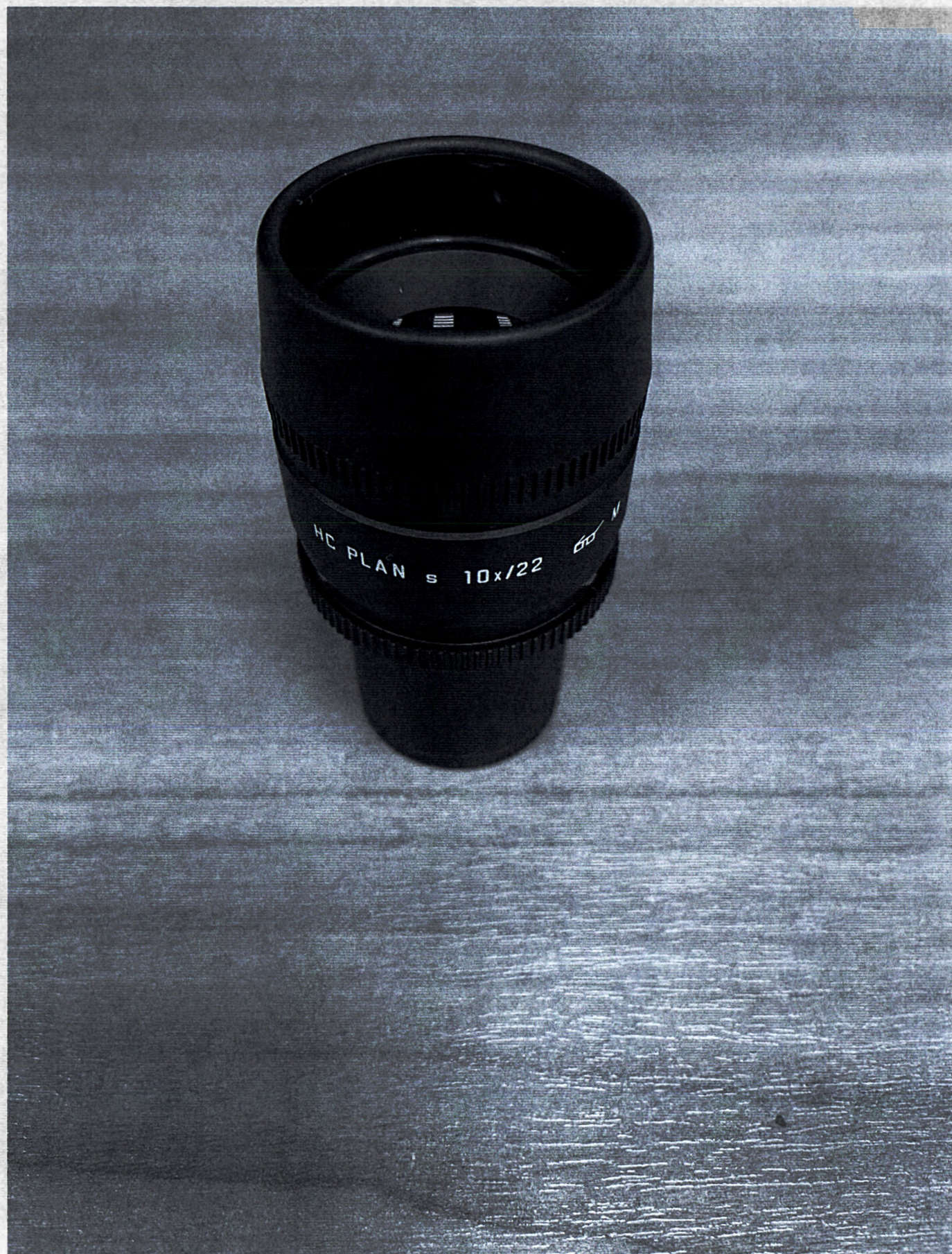


14. Микроскоп биологический Leica вариант исполнения DM2500 (Biological Microscope Leica DM2500) в составе:

14.1 Штатив микроскопа биологического Leica DM2500 (Leica DM2500 stand 12V 100W, stable)



14.2 Окуляр HC PLAN с подстраиваемый 10x/22 Br. М (Eyepiece HC PLAN s 10x/22 Br. M)



14.3 Объектив HC PL FLUOTAR 5x/0,15 (Obj. HC PL FLUOTAR 5x/0,15)





14.5 Объектив HC PL FLUOTAR 20x/0,55 (Obj. HC PL FLUOTAR 20x/0,55)





14.7 Объектив HC PL FLUOTAR 63x/1,30 OIL (Obj. HC PL FLUOTAR 63x/1,30 OIL)





14.9 Объектив HC PL APO 40X/1,30 OIL (Obj. HC PL APO 40X/1,30 OIL)



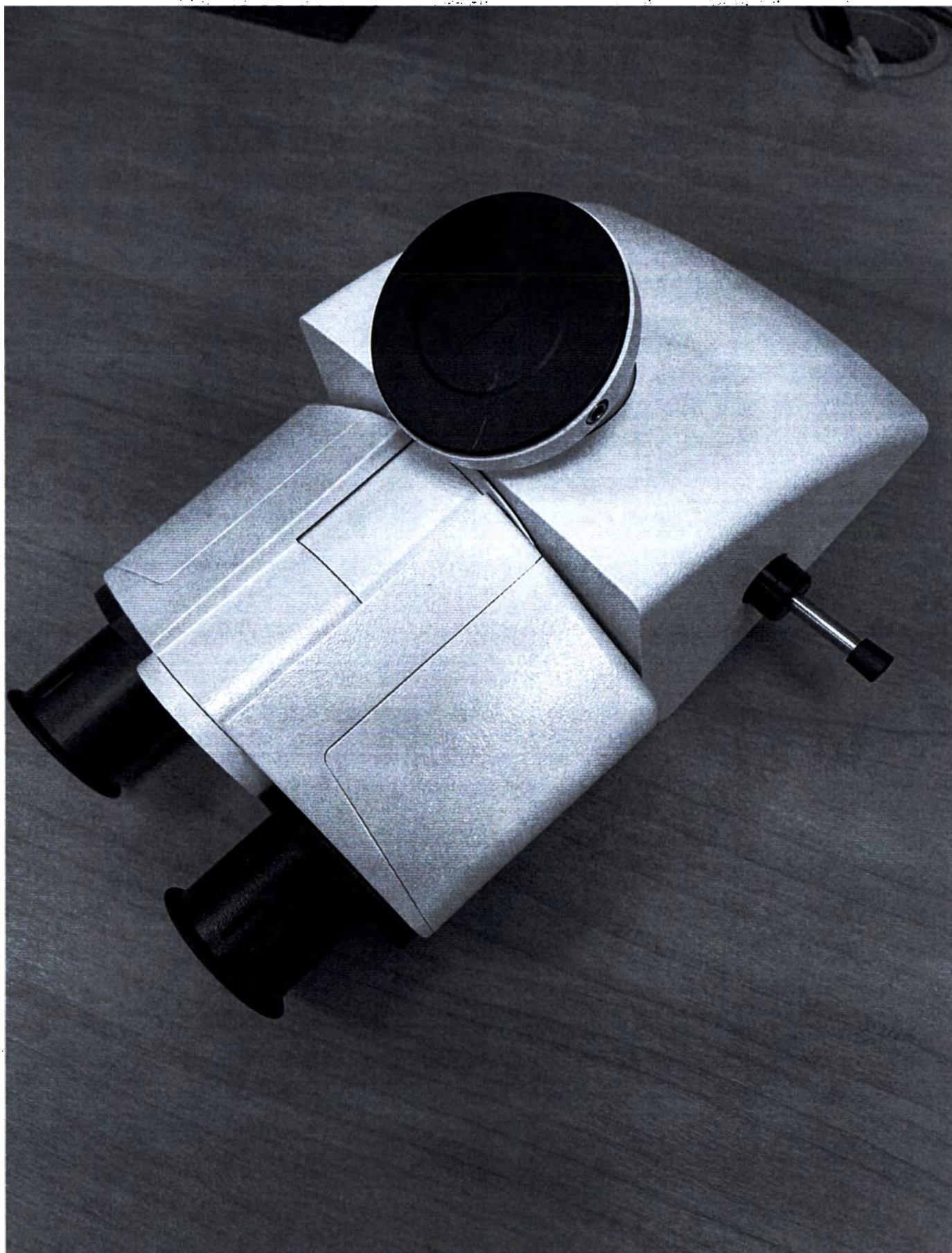


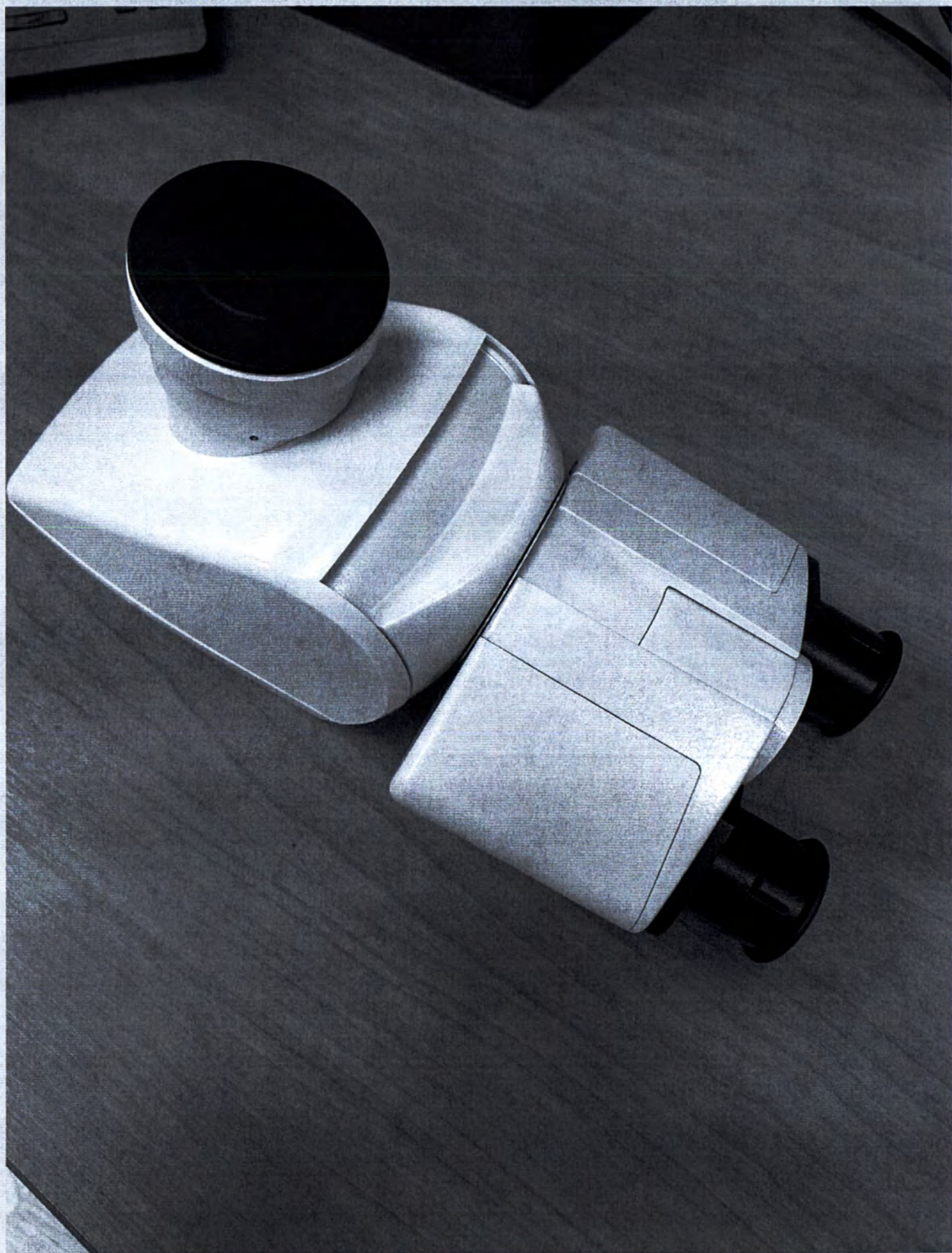
14.11 Объектив HC PL APO 63X/1,47 OIL CORR TIRF (Obj. HC PL APO 63X/1,47 OIL CORR TIRF)



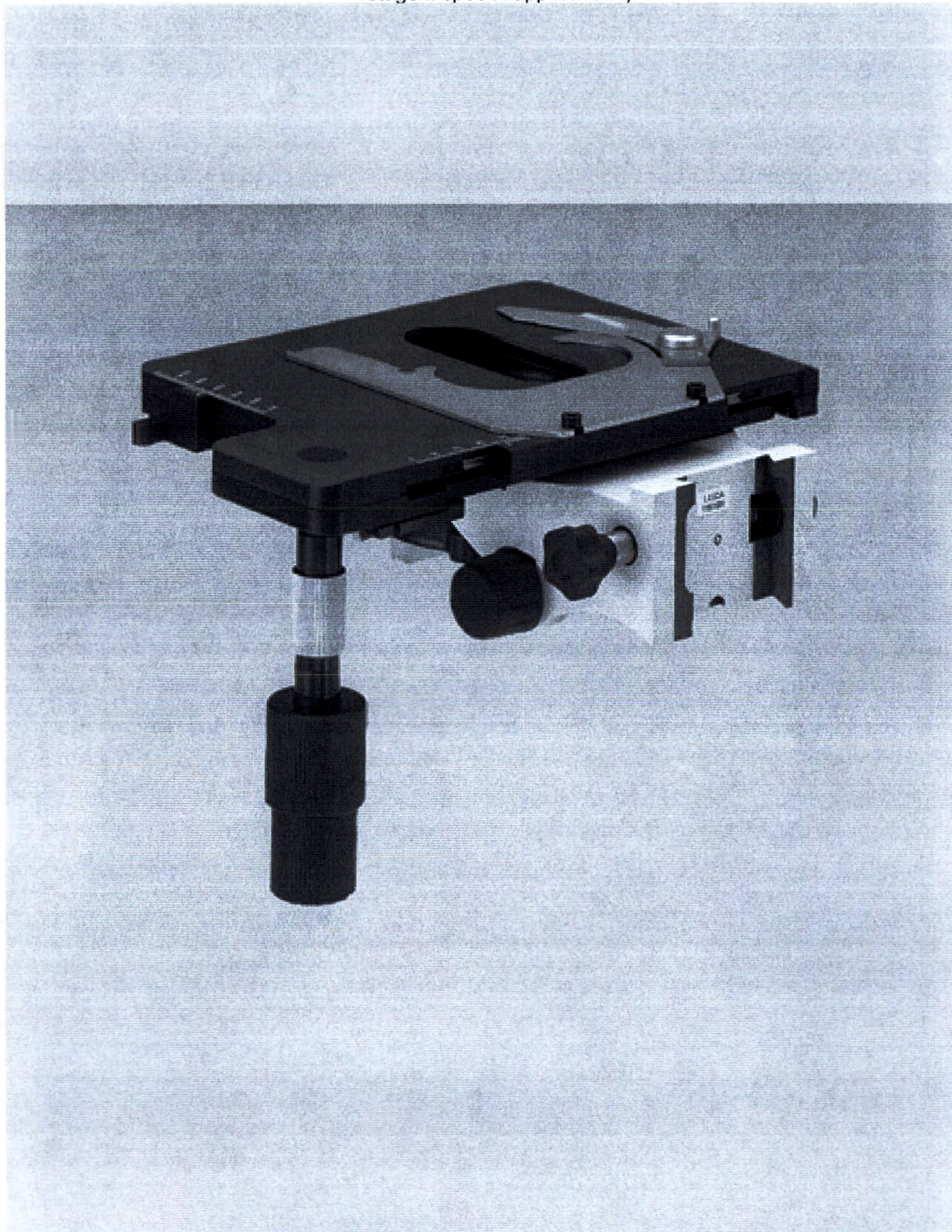


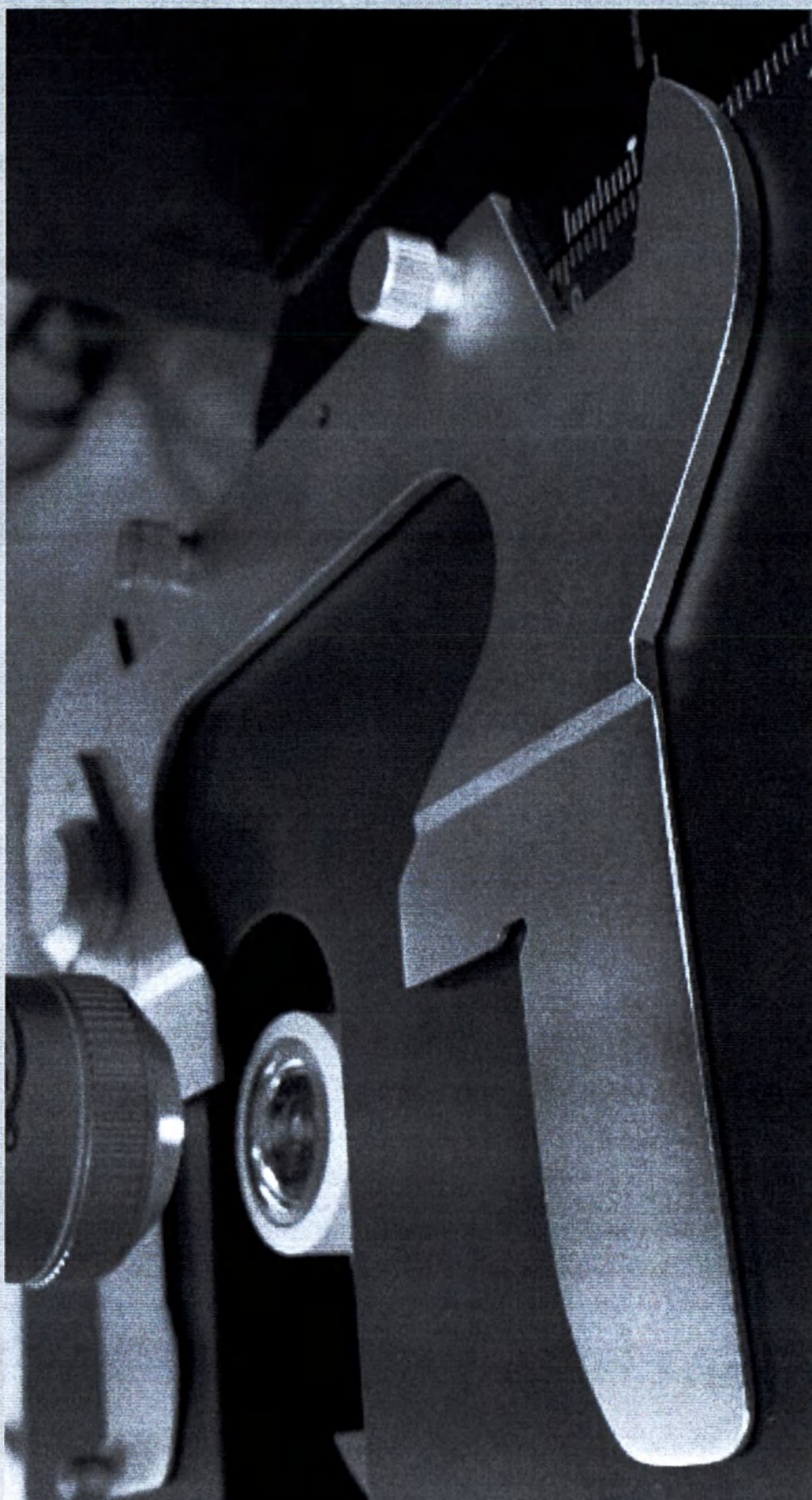
14.13 Фототубус тринокулярный HC L 2TU 4/5/7 (Tube HC L2TU 4/5/7, binoc. phototube)





14.15 Столик предметный механический для специальных исследований (Mechanical stage f. special applications)





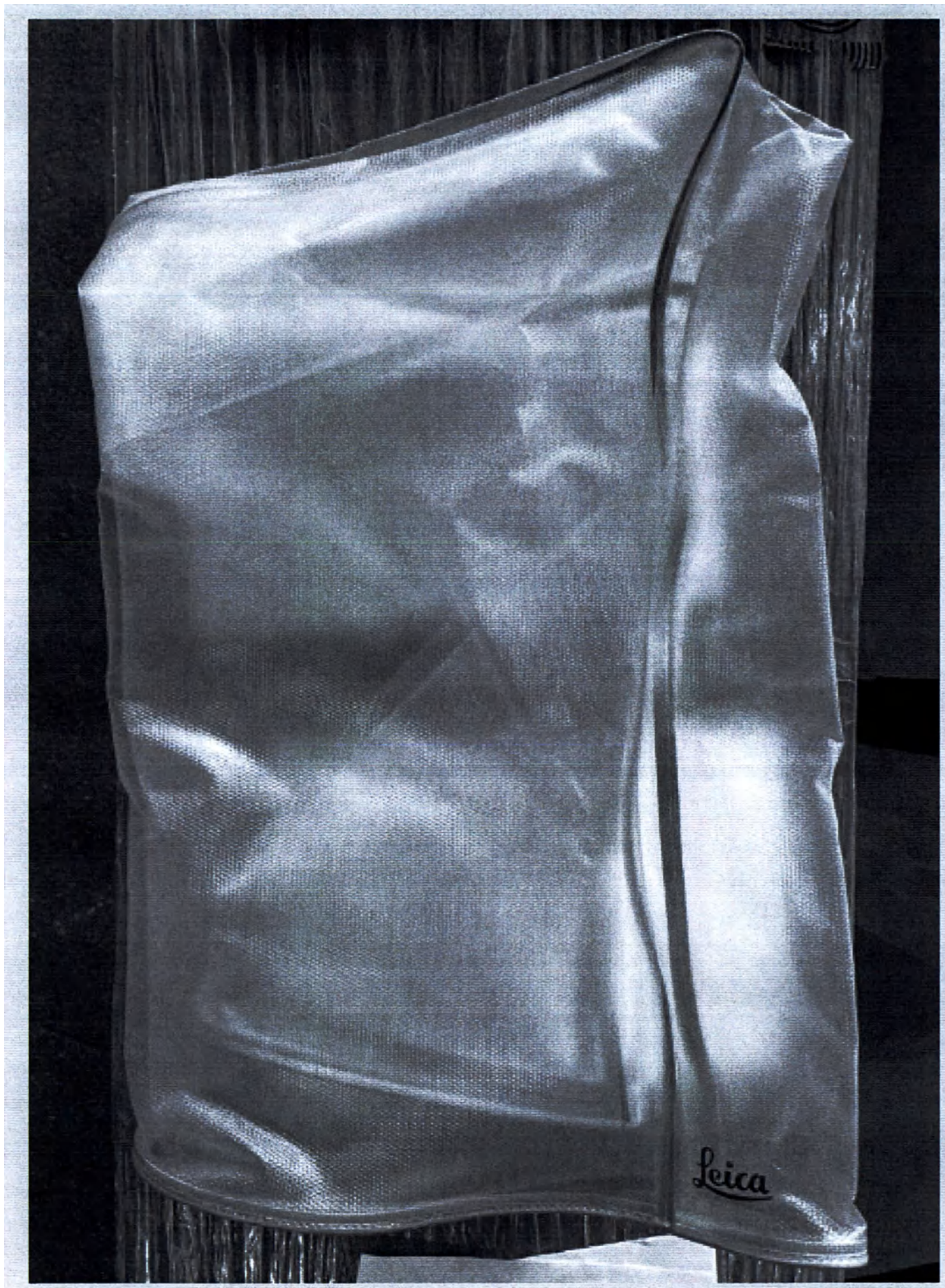
14.17 Интегрированная в штатив DM2000/DM2500/DM3000 эргономическая (с изменяемой высотой положения) коаксиальная 2-х ступенчатая ручка грубой/точной настройки на резкость (Focusing drive 2-step)



14.18 Конденсор ахроматический-апланарный А 0.9 (P) (Condenserachr.-apl. A 0.9 (P), CC)



14.19 Чехол пылезащитный (Dust cover DM2000/2500/3000 Fluo/Photo)



14.20 Домик ламповый 107/2 для крепления галогенной лампы мощностью 100 Вт, однолинзовым коллектором, сетевым кабелем длиной 0,55 м (Lamp housing 107/2, 12V 100W, 1-lens)



14.21 Фильтр зеленый VG 9, диаметр 40 мм (Green filter VG 9, 40 mm)



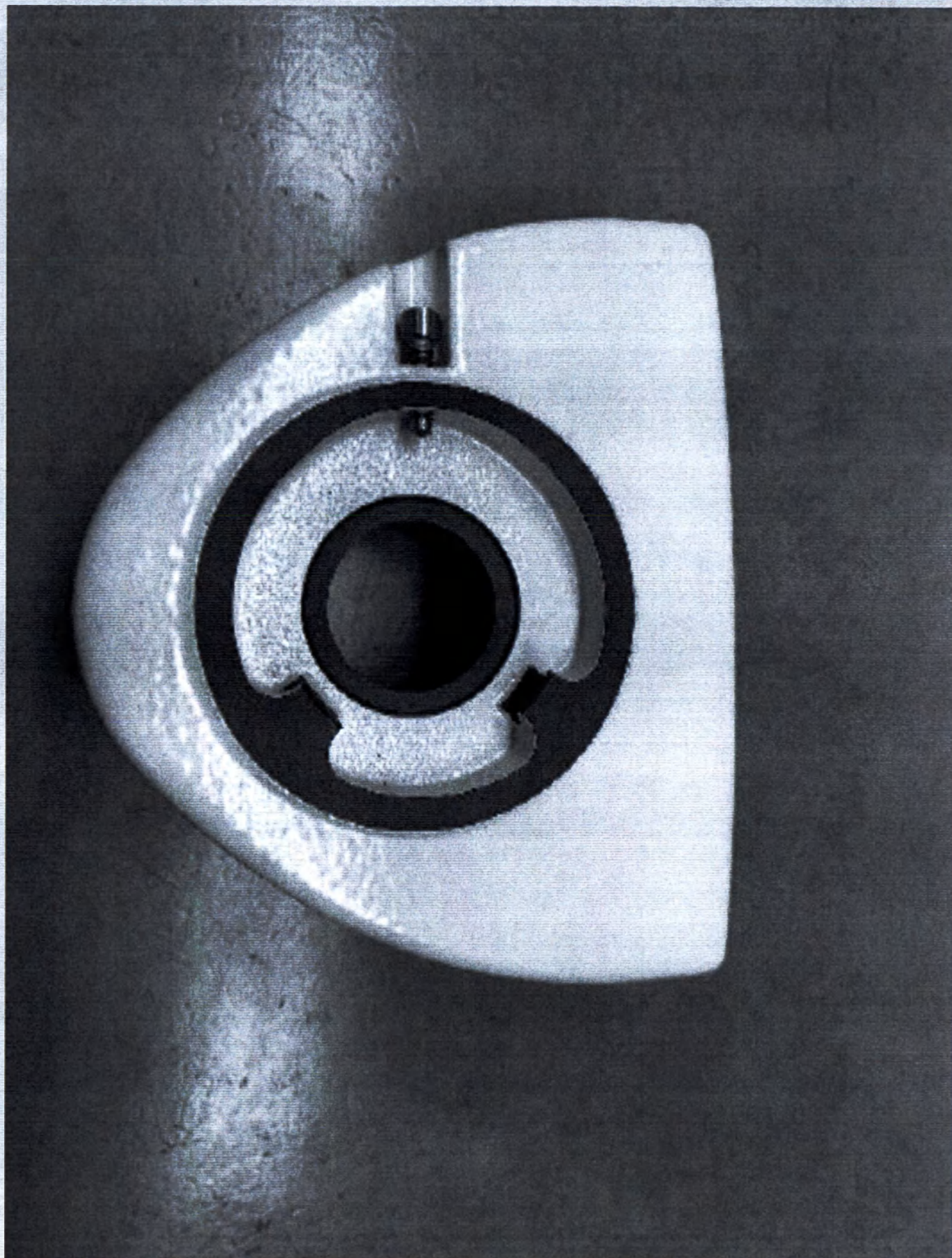
14.22 Жидкость иммерсионная тип N, 20 мл (Type N Immersion liquid, 20 ml)

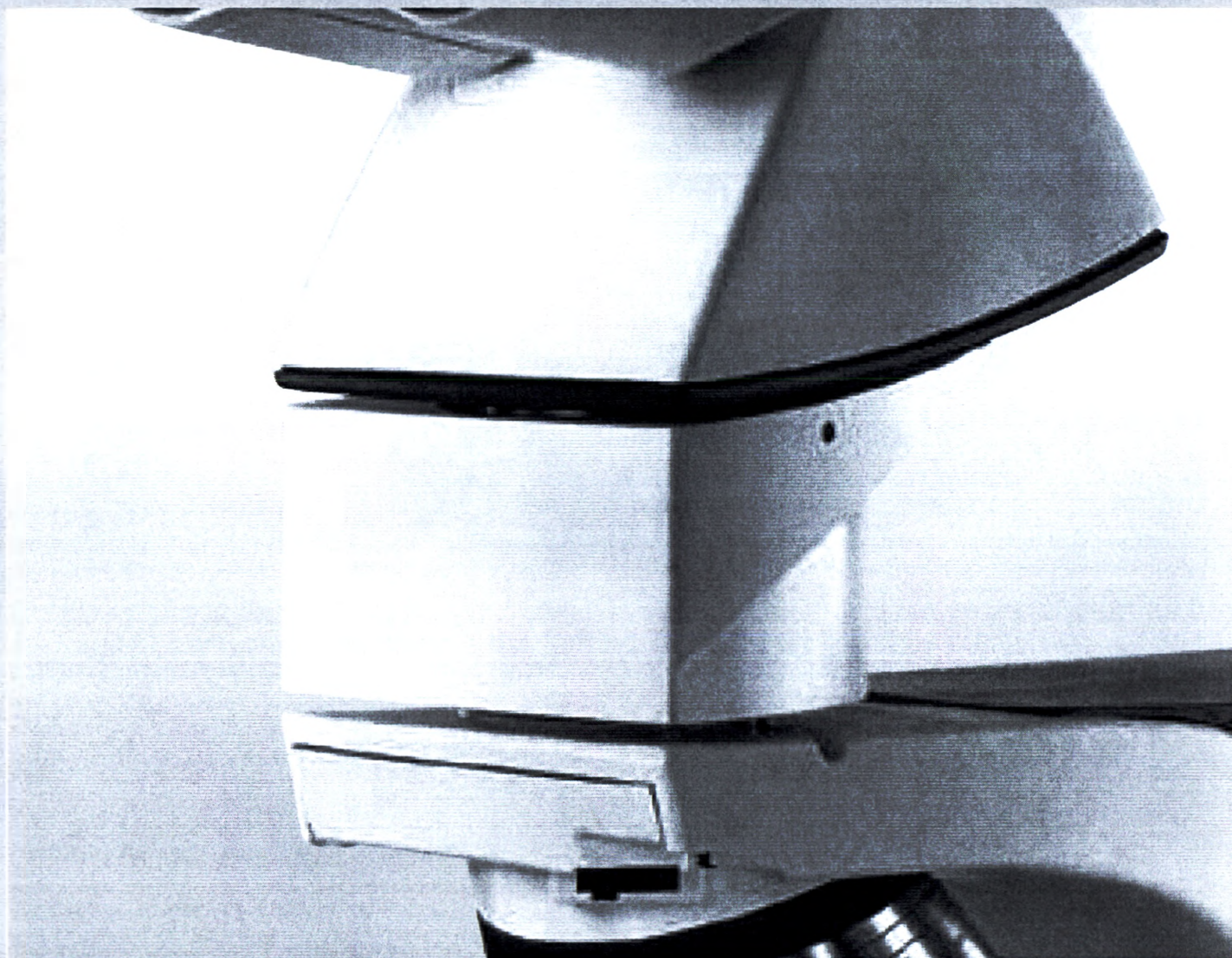


14.23 Ручки фокусировки (Focus knobs for DM2000/2500/3000)

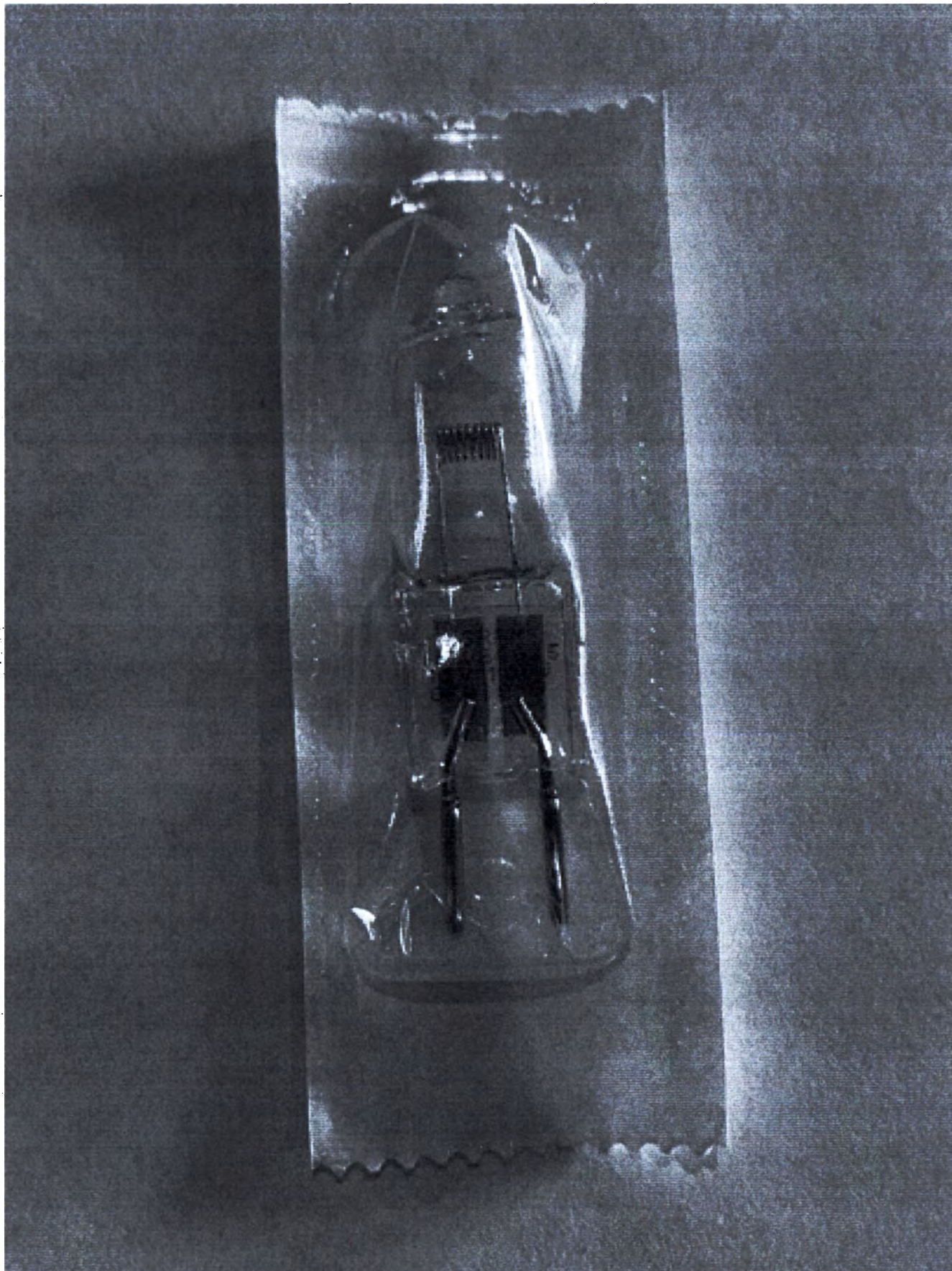


14.24 Револьверная турель для 6 объективов М25 (Rev. nosepiece 6-fold for DM2000/2500)





14.26 Лампа галогенная 12 В 100 Вт (Halogen lamp 12V 100W)

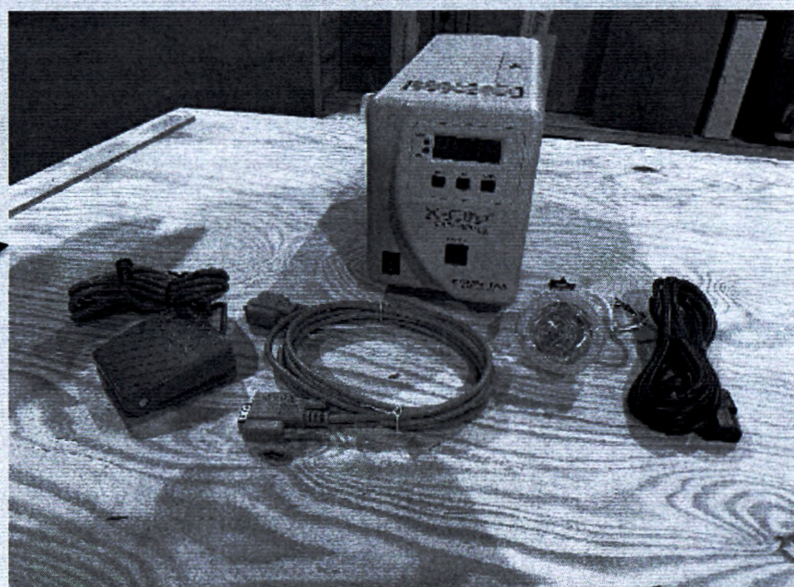


14.27 Источник отраженного света для флуоресценции (Incident light fluorescence illumination)



Контролер и блок
питания источника
света X-cite

Общий вид

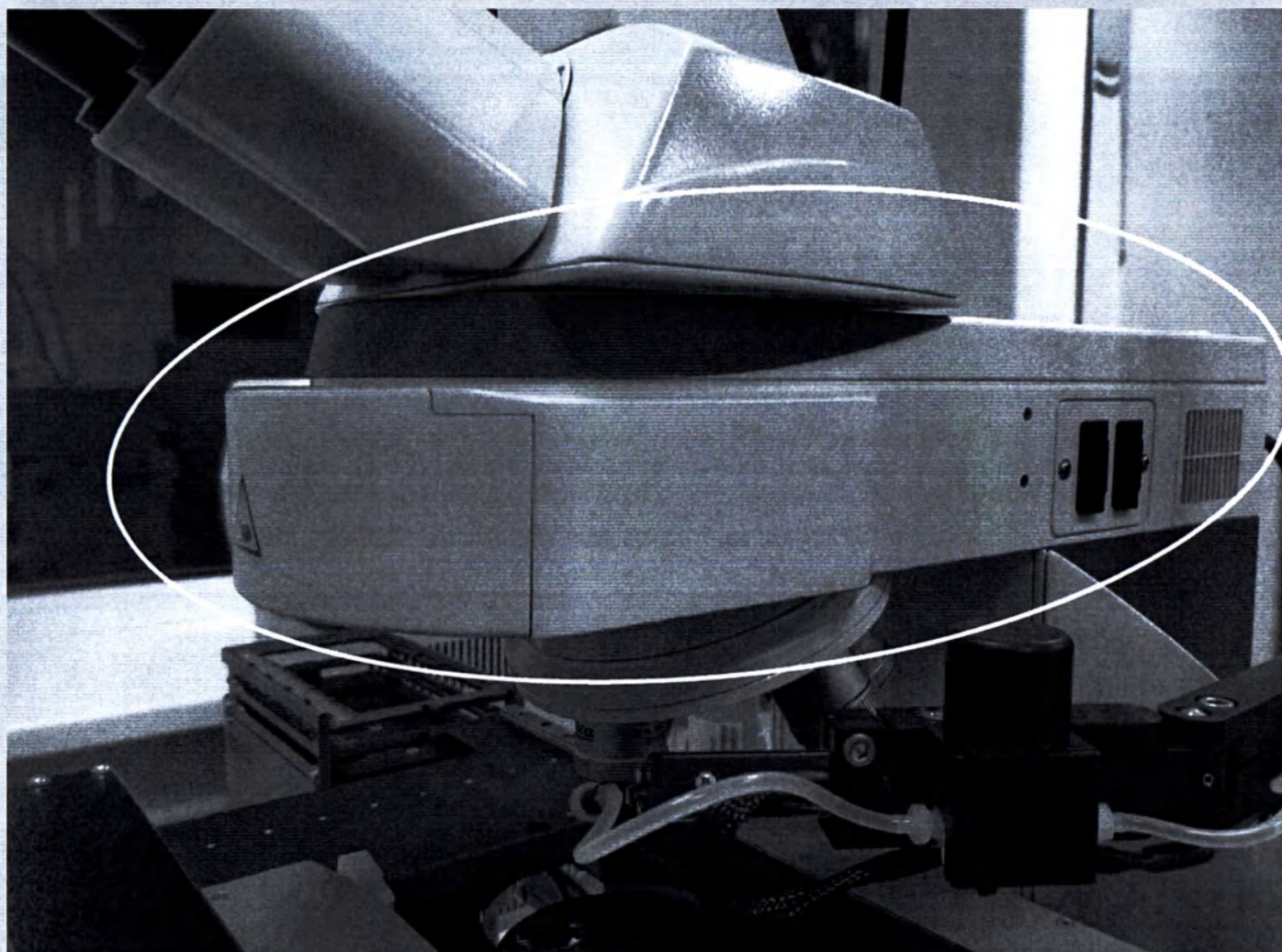


14.28 Адаптер для соединения источника отраженного света с микроскопом (Lightguide coupler 1")



14.29 Световод (Light guide)

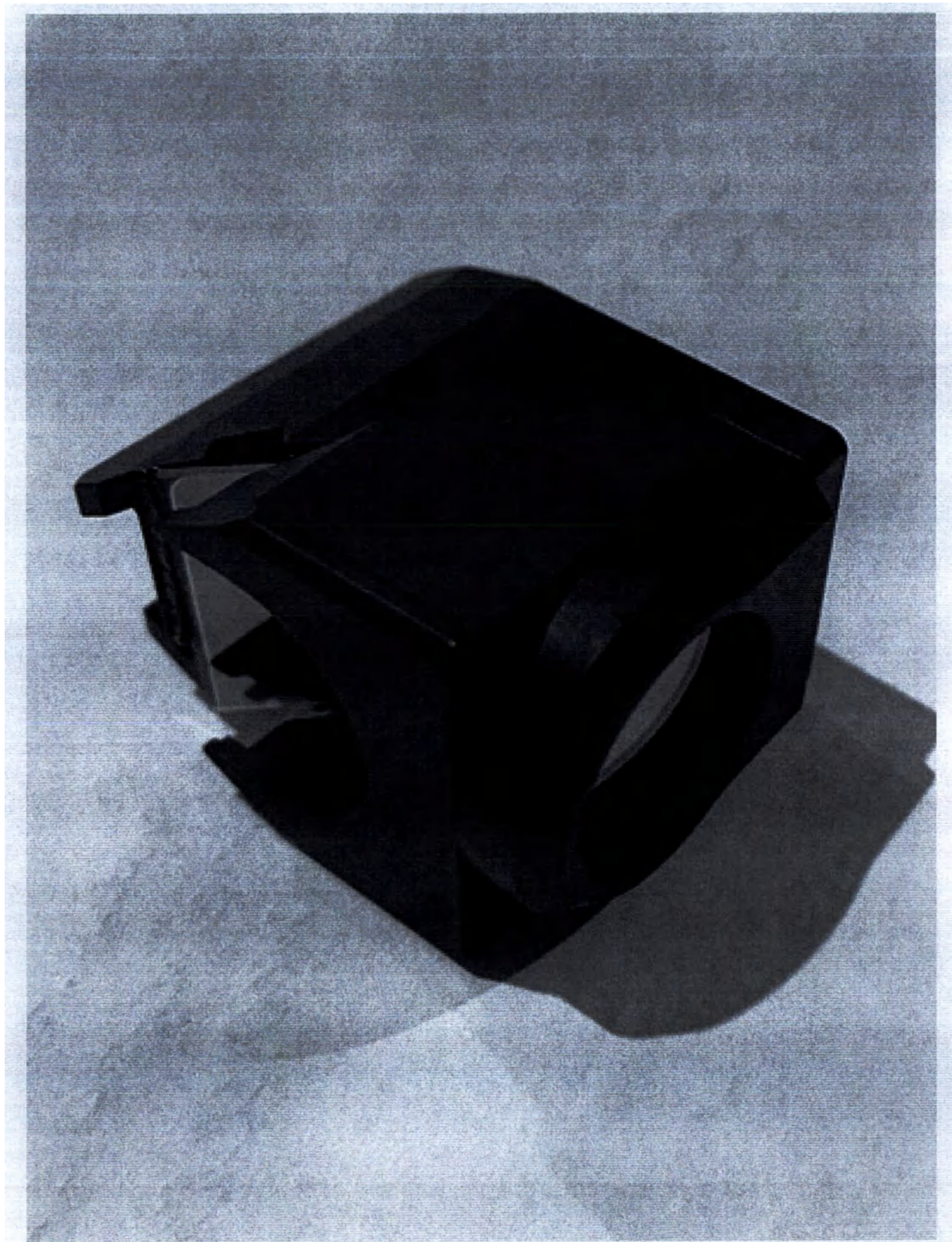




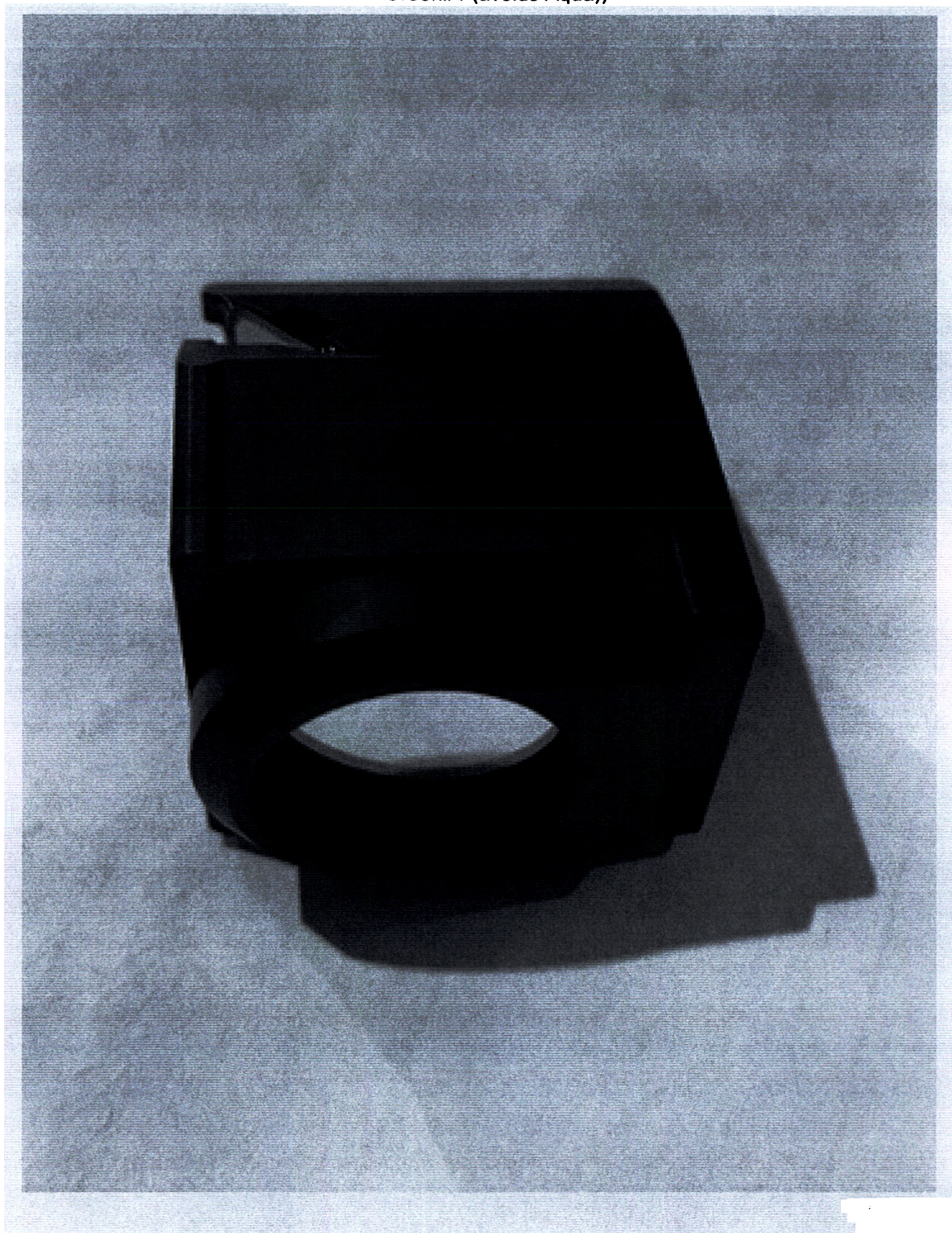
14.31 Блок фильтров флуоресцентный DAPI ET (Leica DM 91024 fluo cube DAPI)

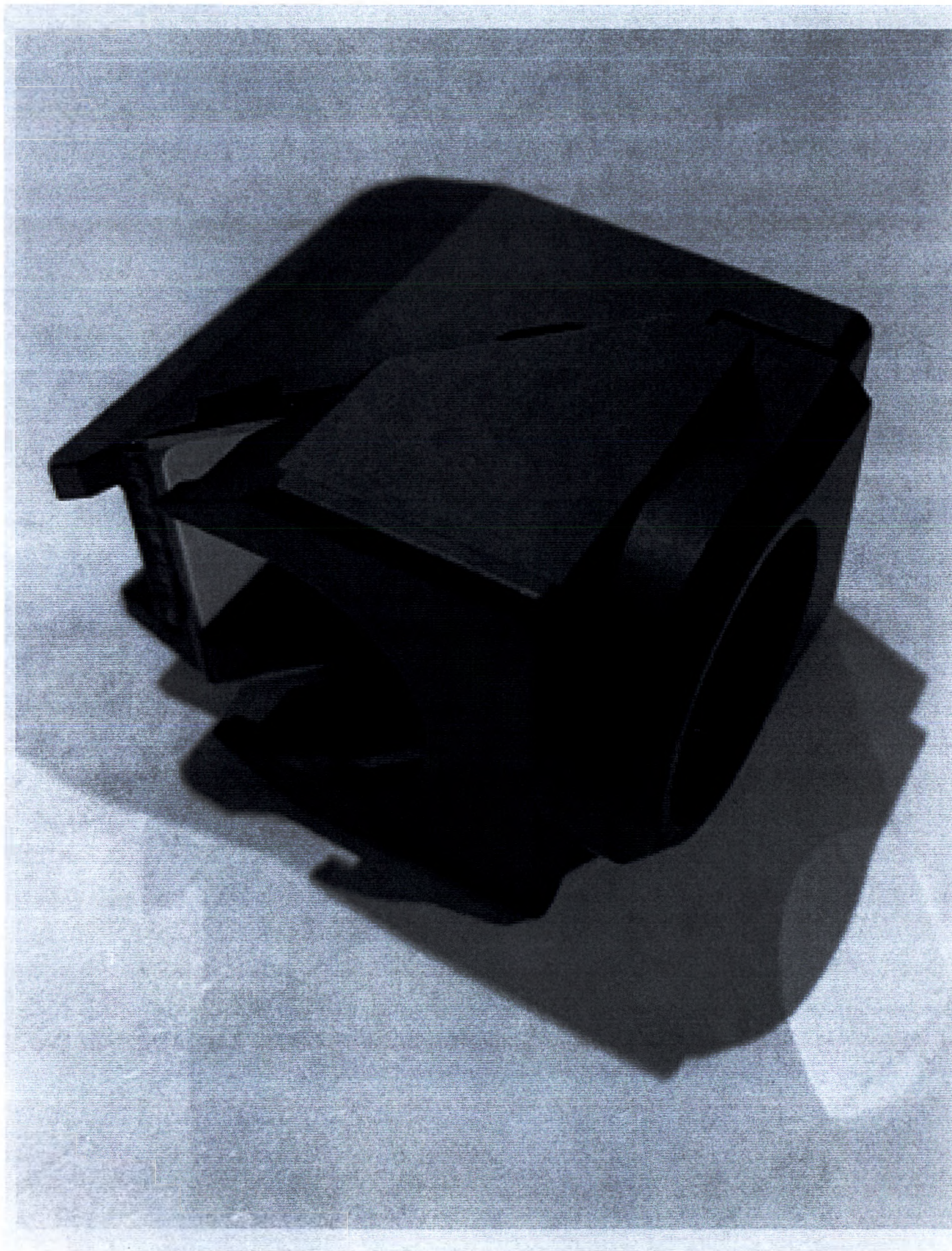


14.32 Блок фильтров флуоресцентный Spectrum Aqua (Leica DM 91024 fluo cube Aqua)

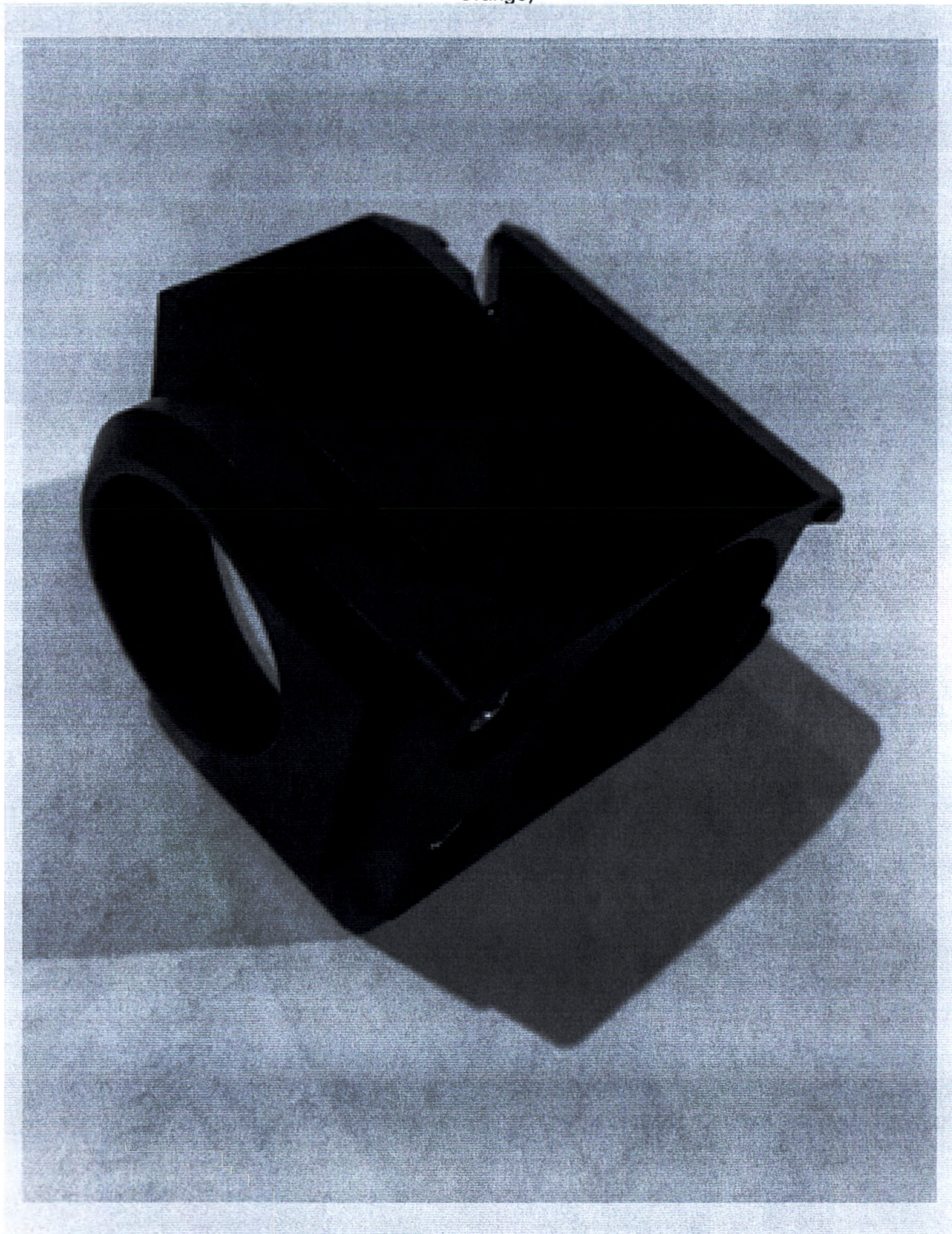


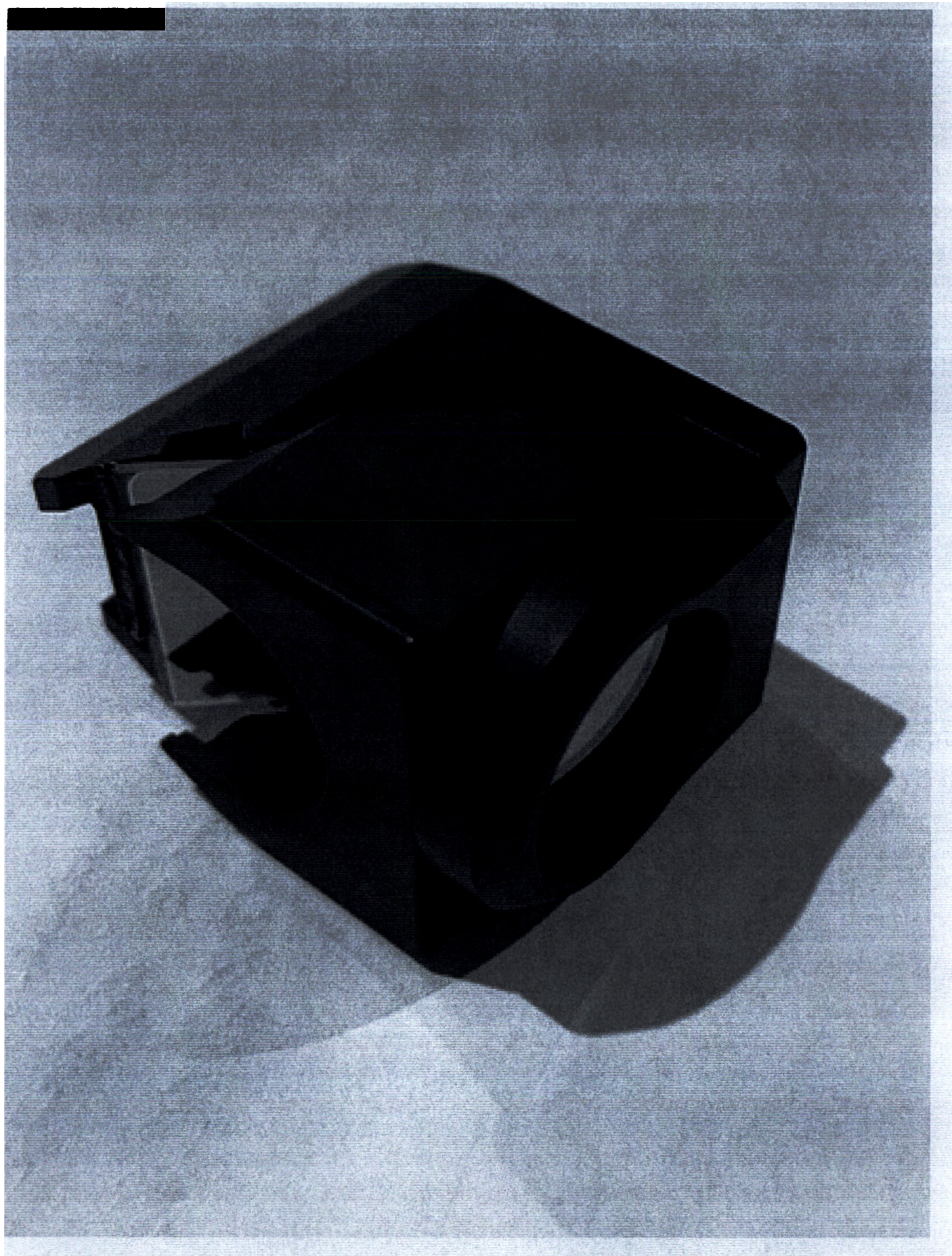
14.33 Блок фильтров флуоресцентный Spectrum Green (Leica DM 91024 fluo cube Green#1 (avoids Aqua))





14.35 Блок фильтров флуоресцентный Spectrum Orange (Leica DM 91024 fluo cube Orange)

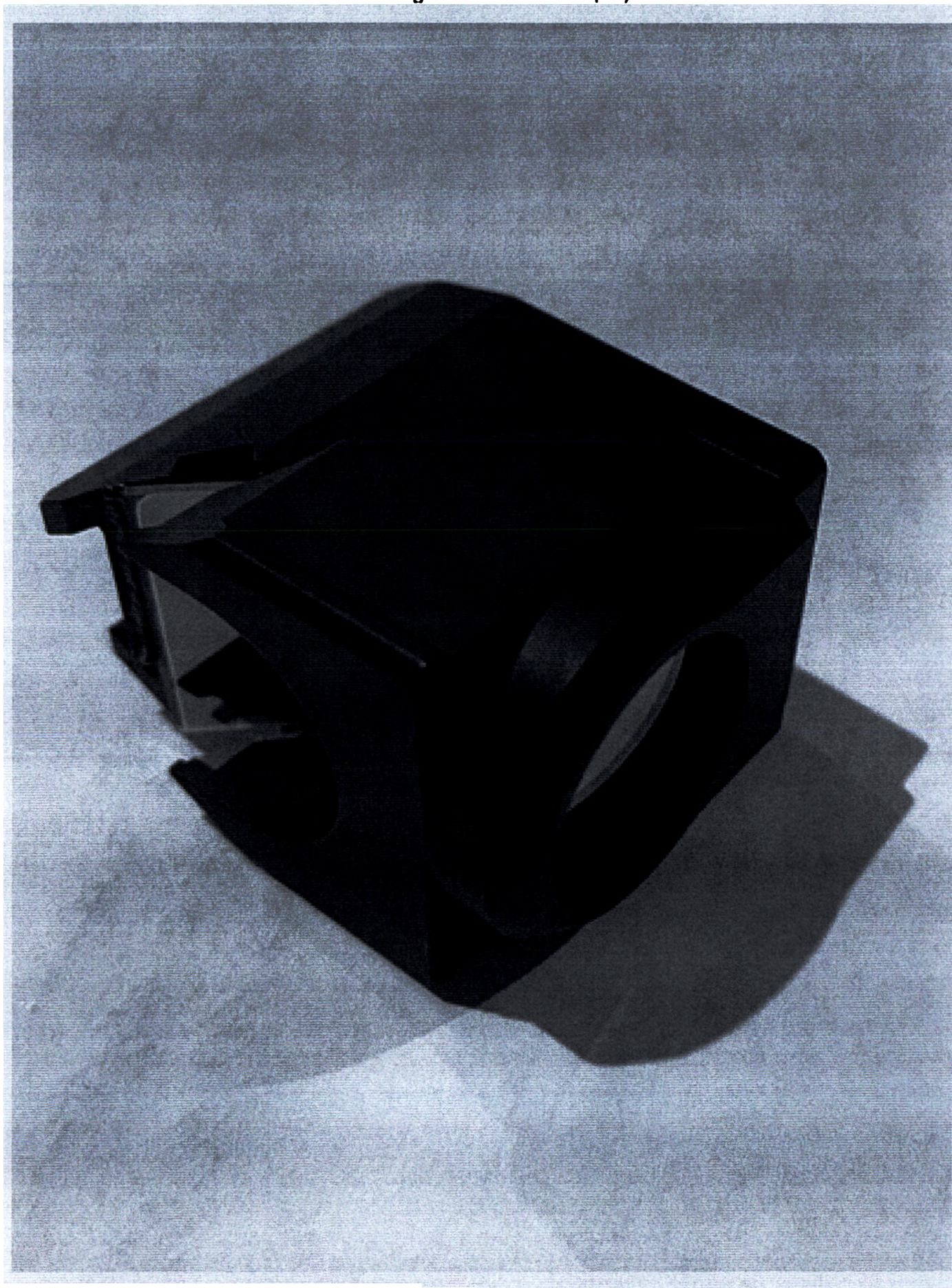




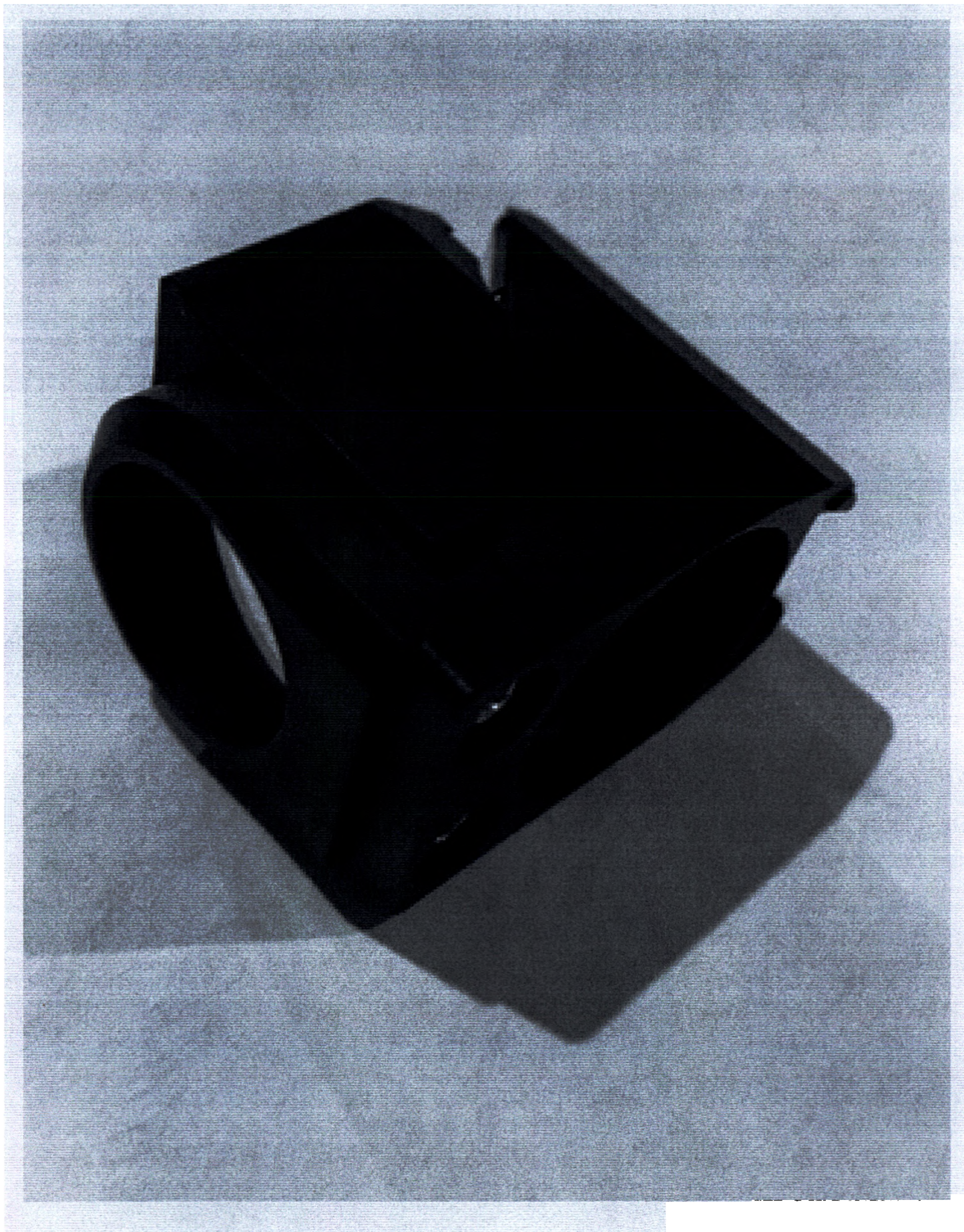
14.37 Блок фильтров флуоресцентный Cy5 (Leica DM 91024 fluo cube Cy5)



14.38 Блок фильтров флуоресцентный DAPI/Green/Orange (Leica DM 91024 fluo cube
Orange/Green/DAPI Triple)

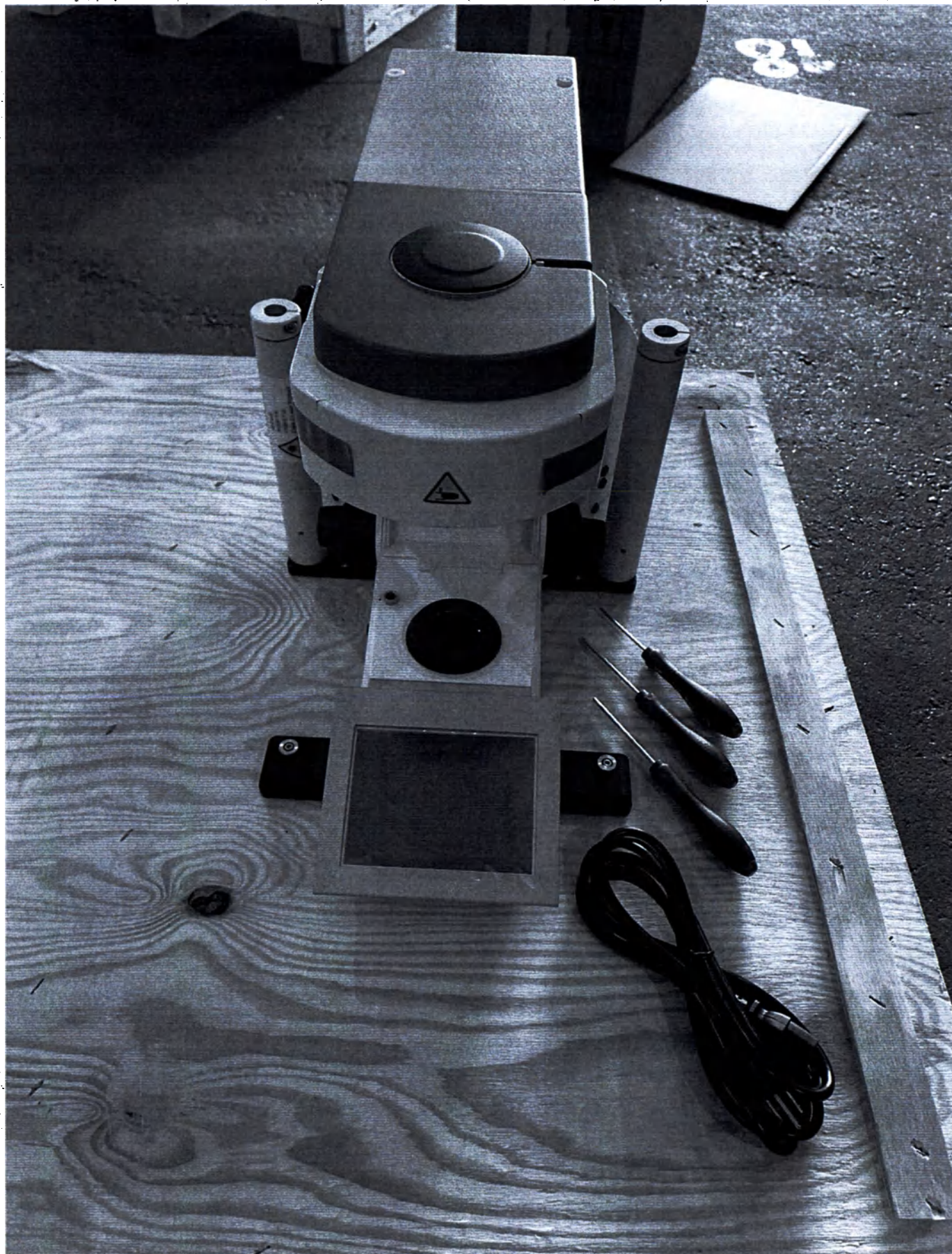


14.39 Блок фильтров флуоресцентный Green/Orange (Leica DM 91024 fluo cube Green Orange Dual)



15. Микроскоп биологический Leica DM6000 B (Biological Microscope Leica DM6000 B), в составе:

15.1 Штатив микроскопа биологического Leica DM6000 B (Leica DM6000 B / M basic stand)



15.2 Окуляр HC PLAN S подстраиваемый 10х/25 Br. M (Eyepiece HC PLAN s 10x/25 Br. M)



15.3 Объектив HC PL FLUOTAR 1,25x/0,04 (Obj. HC PL FL 1,25x/0,04)



15.4 Объектив HC PL FLUOTAR 5x/0,15 (Obj. HC PL FLUOTAR 5x/0,15)



15.5 Объектив HC PL FLUOTAR 10x/0,32 (Obj. HC PL FLUOTAR 10x/0,32)



15.6 Объектив HC PL FLUOTAR 20x/0,55 (Obj. HC PL FLUOTAR 20x/0,55)



15.7 Объектив HC PL FLUOTAR 40x/0,80 (Obj. HC PL FLUOTAR 40x/0,80)



15.8 Объектив HC PL FLUOTAR 63x/1,30 OIL (Obj. HC PL FLUOTAR 63x/1,30 OIL)





15.10 Объектив HC PL APO 40X/1,30 OIL (Obj. HC PL APO 40X/1,30 OIL)



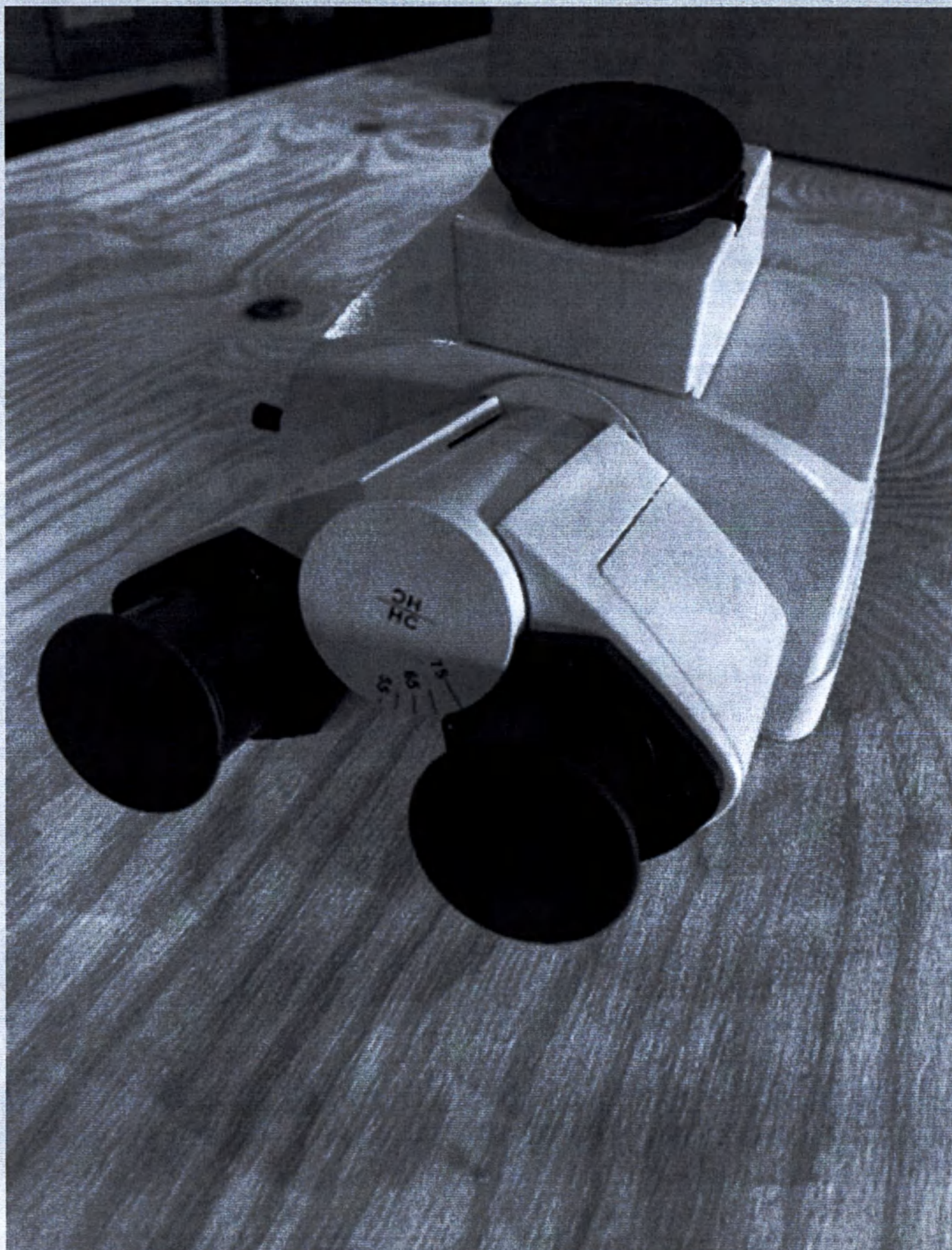


15.12 Объектив HC PL APO 63X/1,47 OIL CORR TIRF (Obj. HC PL APO 63X/1,47 OIL CORR TIRF)

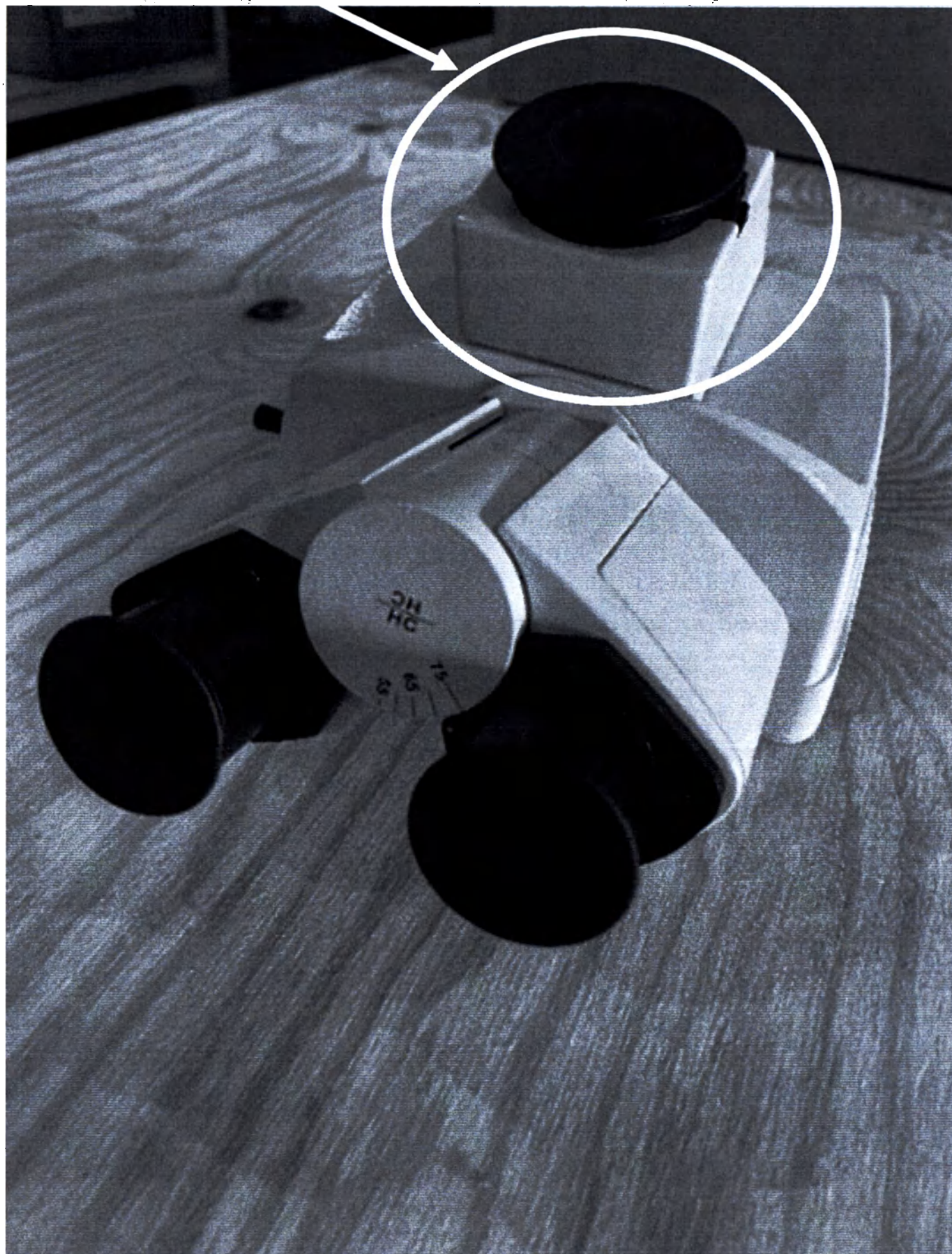




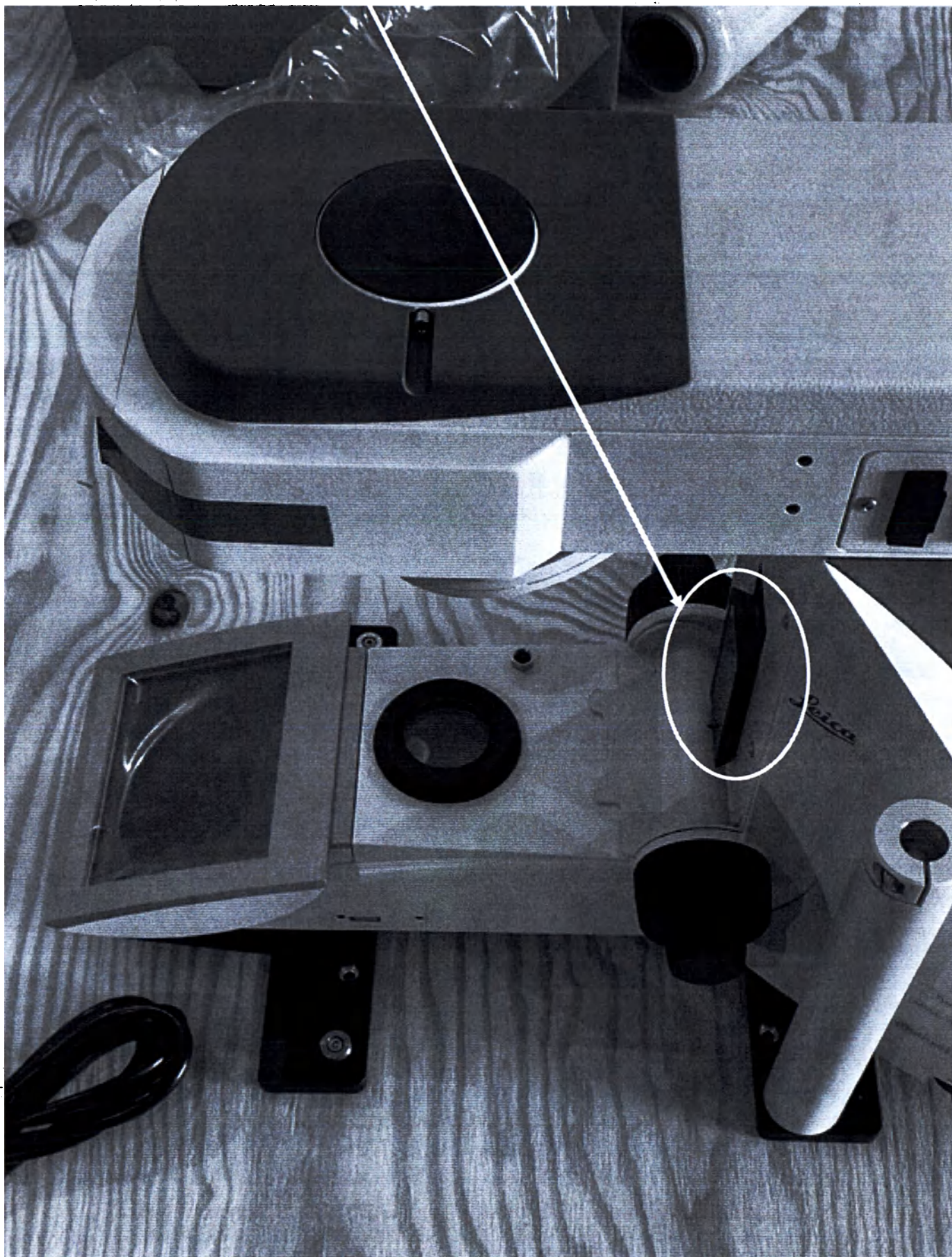
15.14 Тубус базовый BDT (Basic docu tube BDT, mech., 19 CIP)



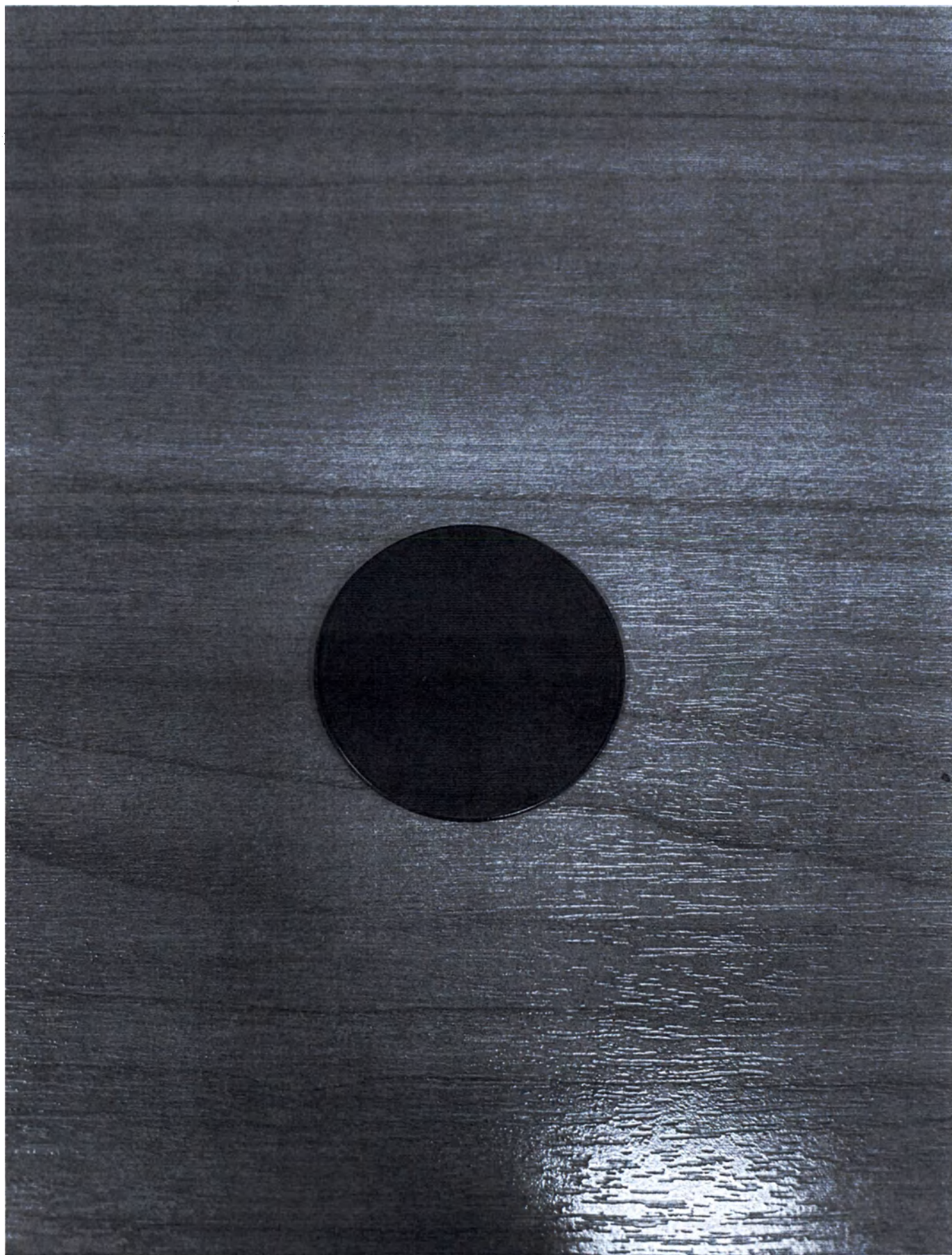
15.15 Адаптер НС тубусный с 1-м видеовыходом (Tube adapter incl. 1 docu. port)



15.16 Держатель для конденсора (Stage carrier with condenser holder)



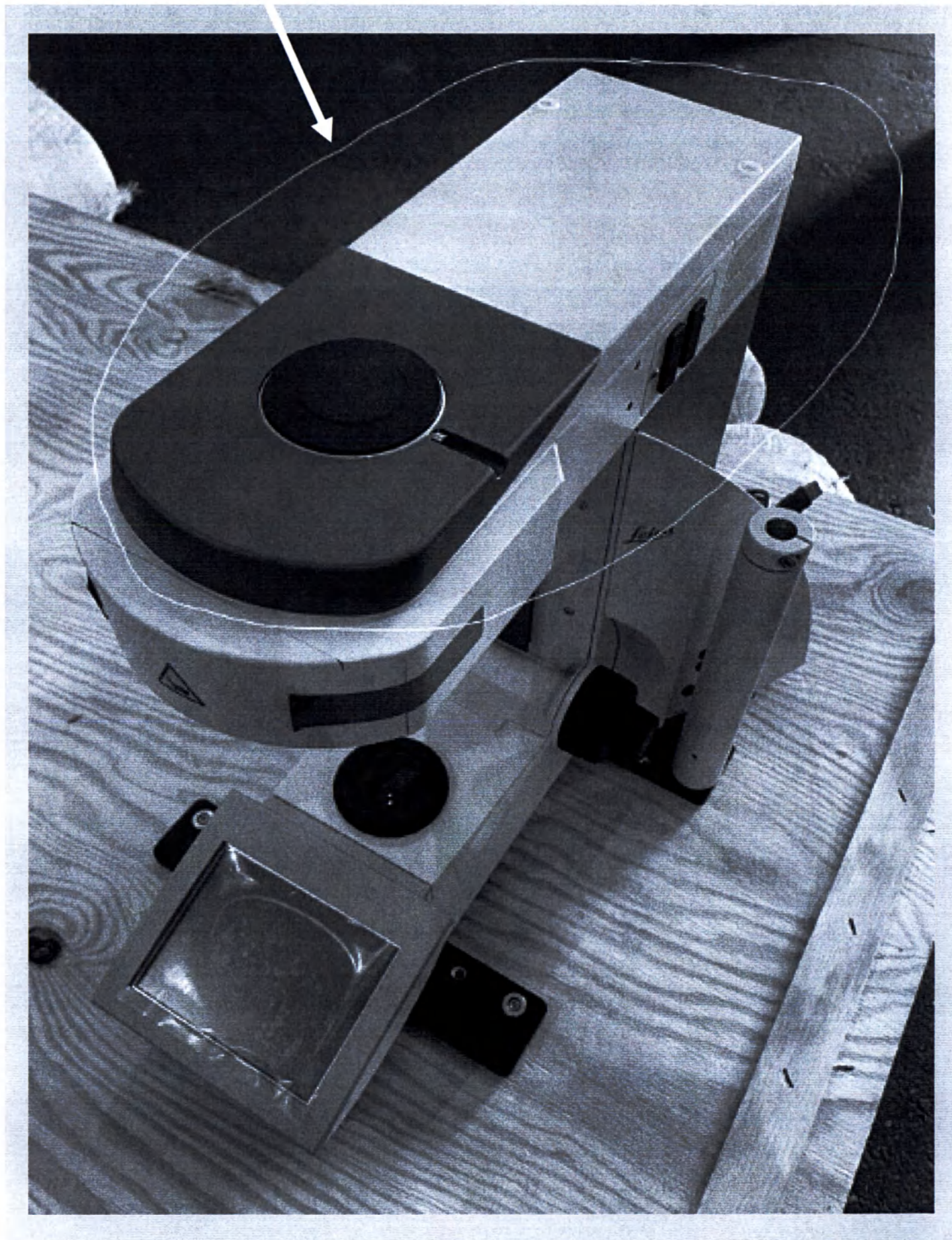
15.17 Фильтр зеленый VG 9, диаметр 32 мм (Green filter VG 9, 32mm)



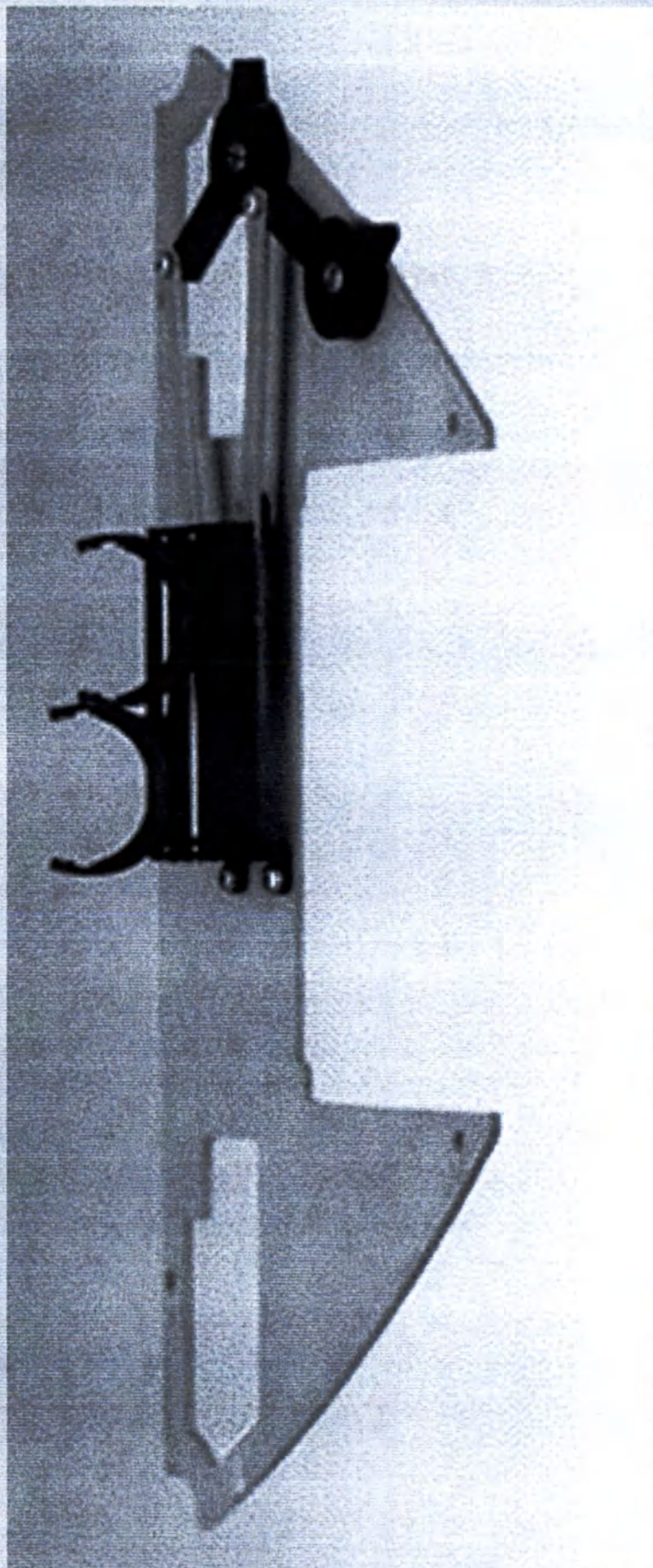
15.18 Держатель фильтра со съемным голубым фильтром (Glass blue filter BG 20, 32mm)



15.19 Крышка штатива верхняя, пустая (Cover for stand top, empty)



15.20 Крышка штатива нижняя с магазином фильтров (Ground plate with filter magazine)



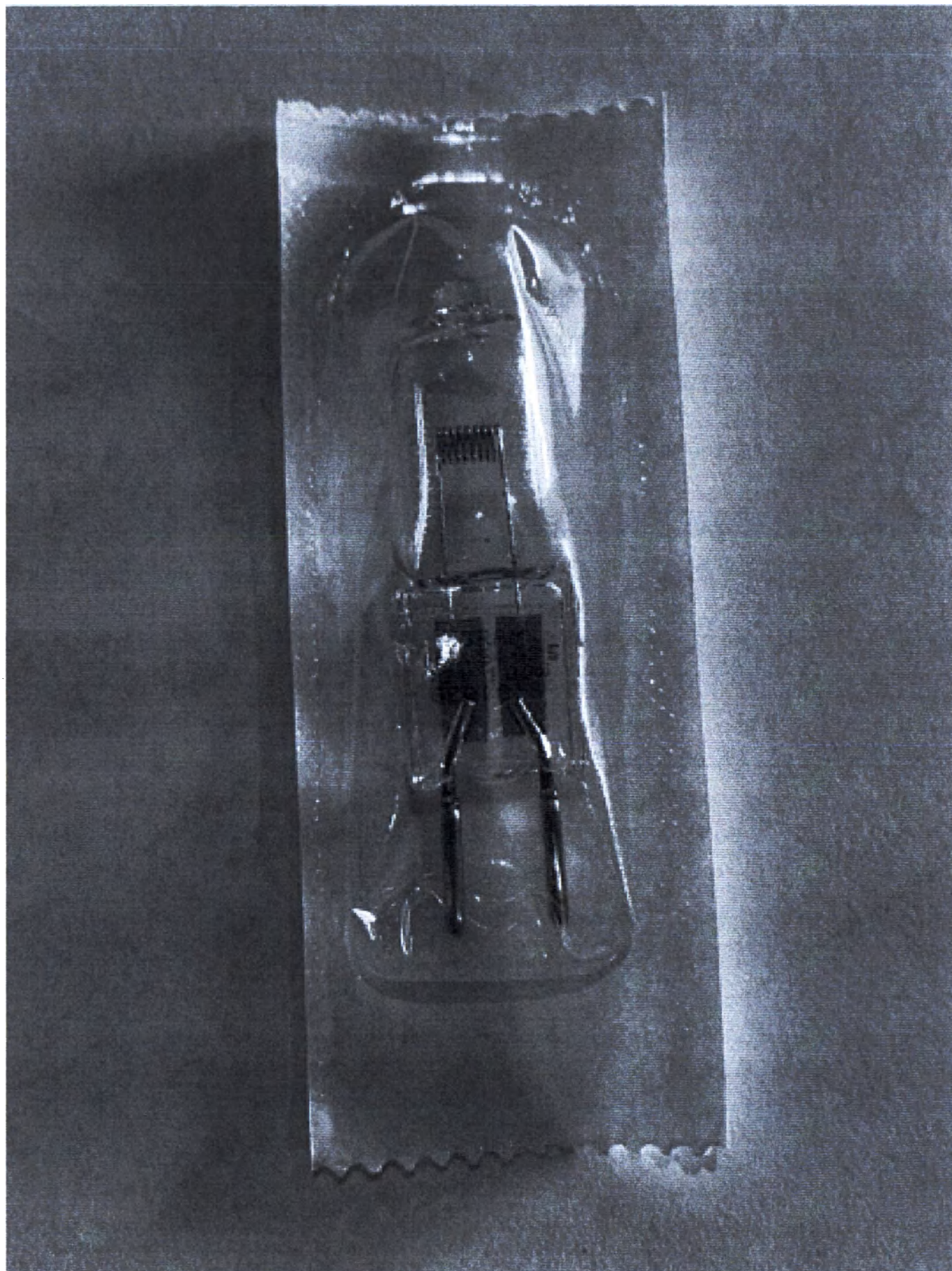
15.21 Домик ламповый 107/2 для крепления галогенной лампы мощностью 100 Вт, двухлинзовым коллектором, сетевым кабелем длиной 0,55 м (Lamp housing 107/2, 12V 100W, 1-lens)



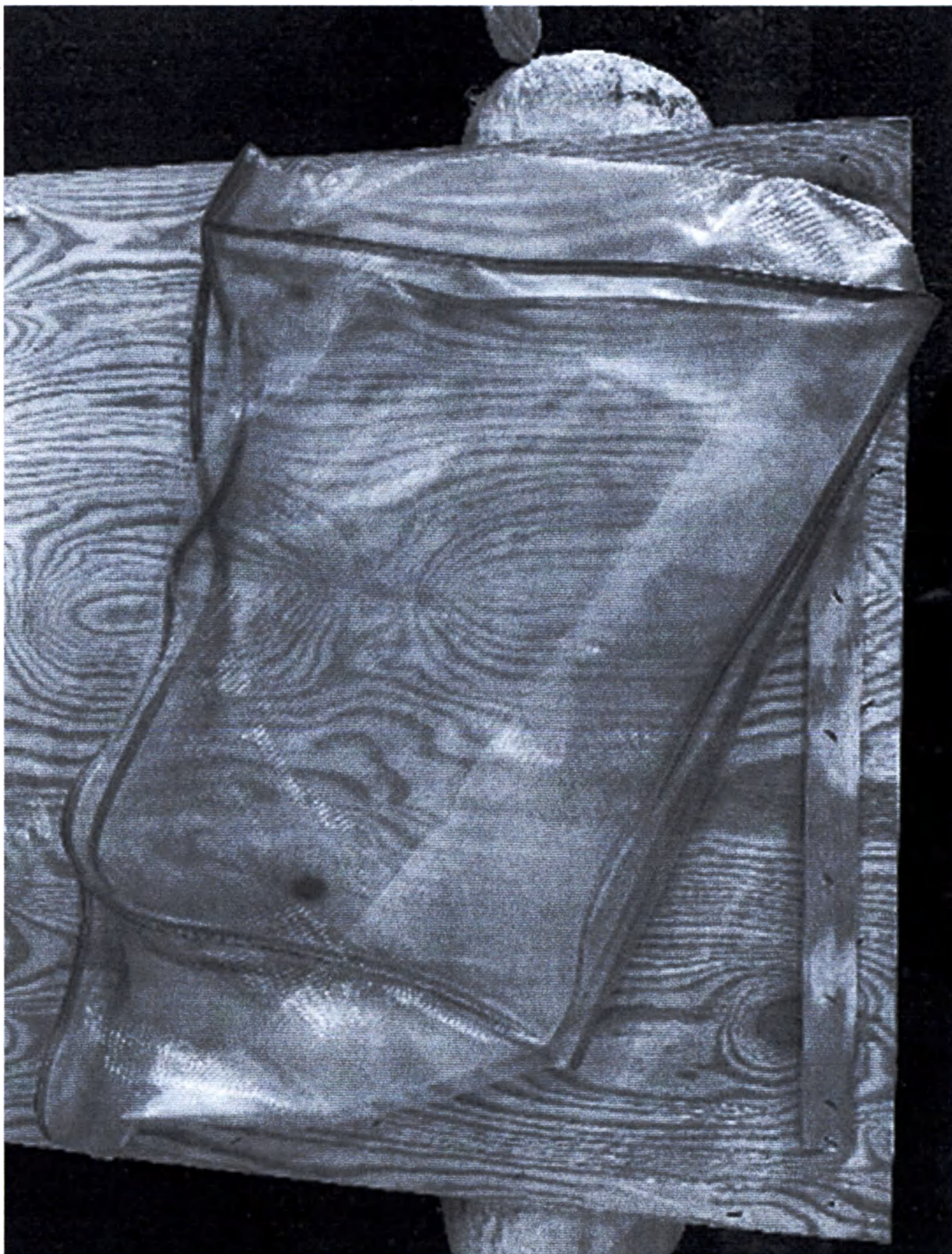
15.22 Конденсор BF (светлопольный) (Condenser BF)



15.23 Лампа галогенная 12 В 100 Вт (Halogen lamp 12V 100W)



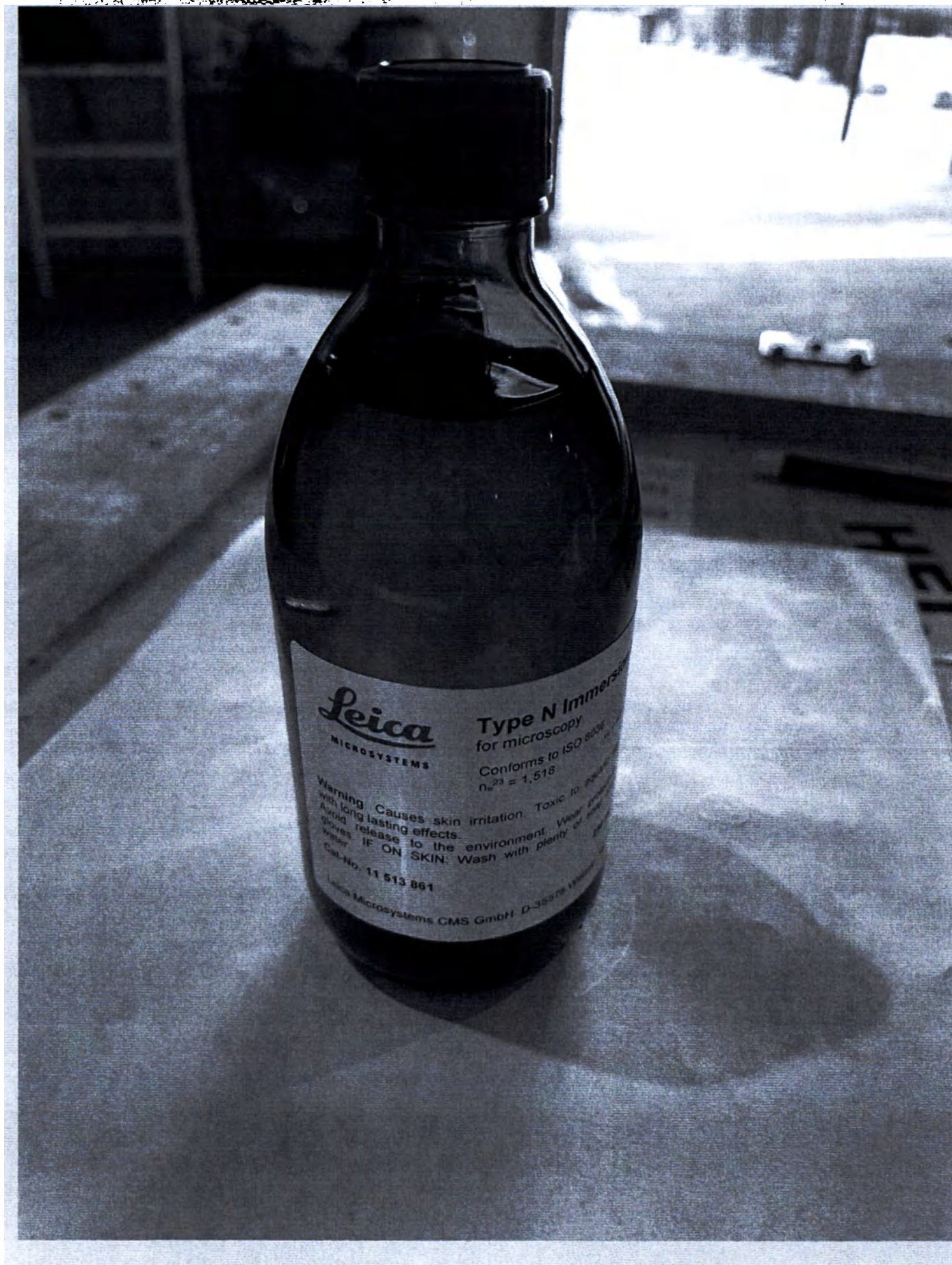
15.24 Пылезащитный чехол DM4/6 (Dust cover for DM4/5/6000)



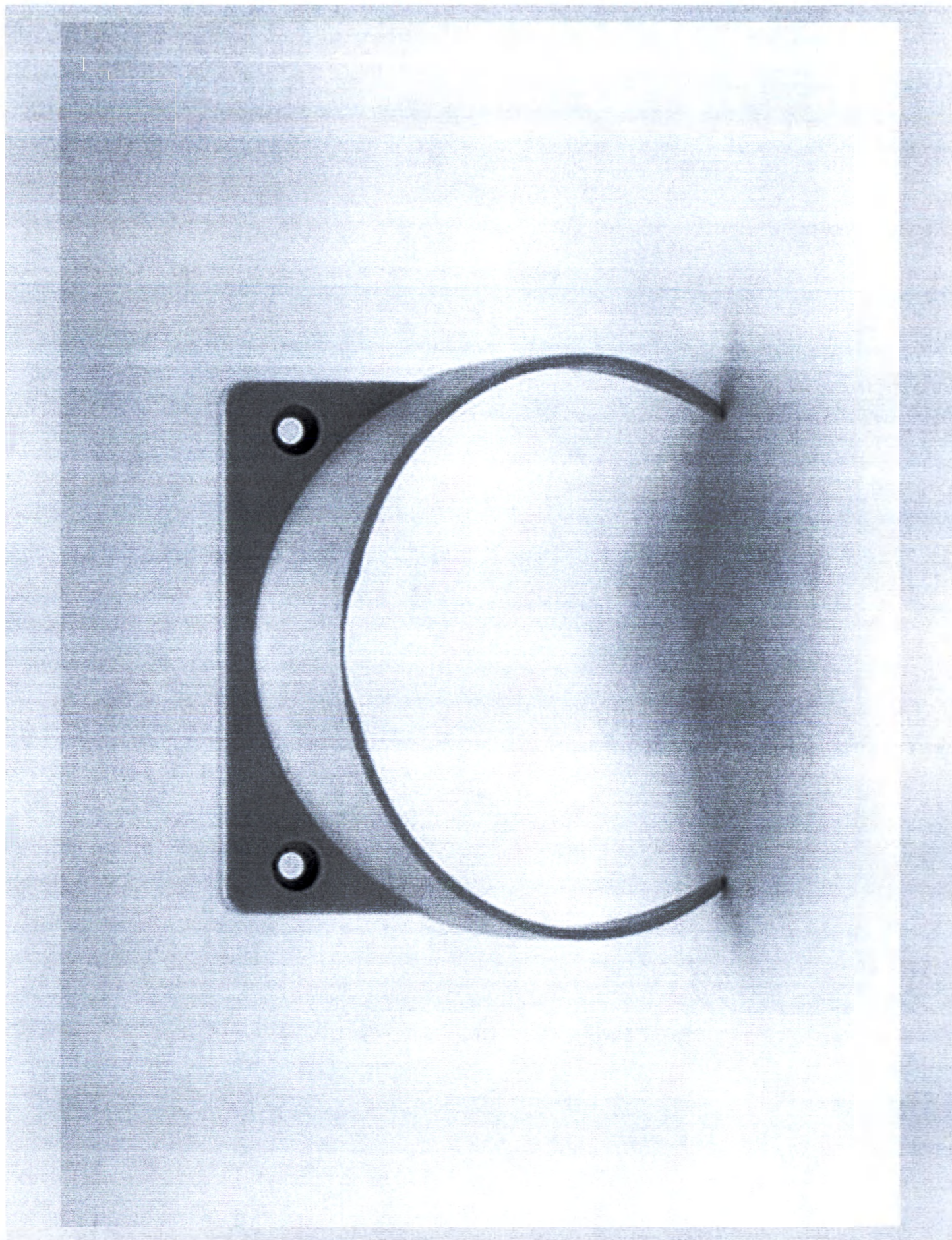
15.25 Жидкость иммерсионная тип N, 20 мл (Type N Immersion liquid, 20 ml)



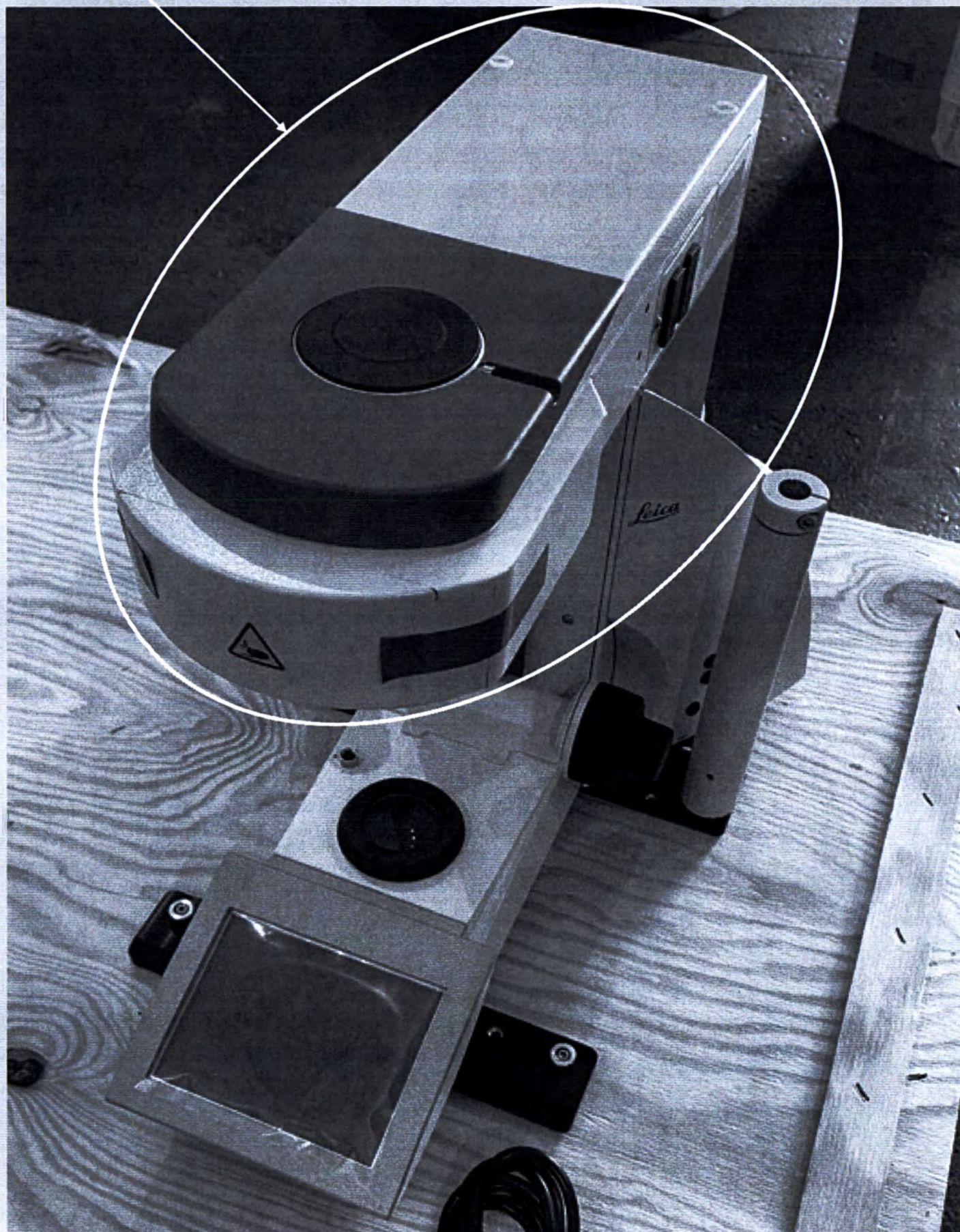
15.26 Жидкость иммерсионная тип N, 250 мл (Type N Immersion liquid, 250 ml)



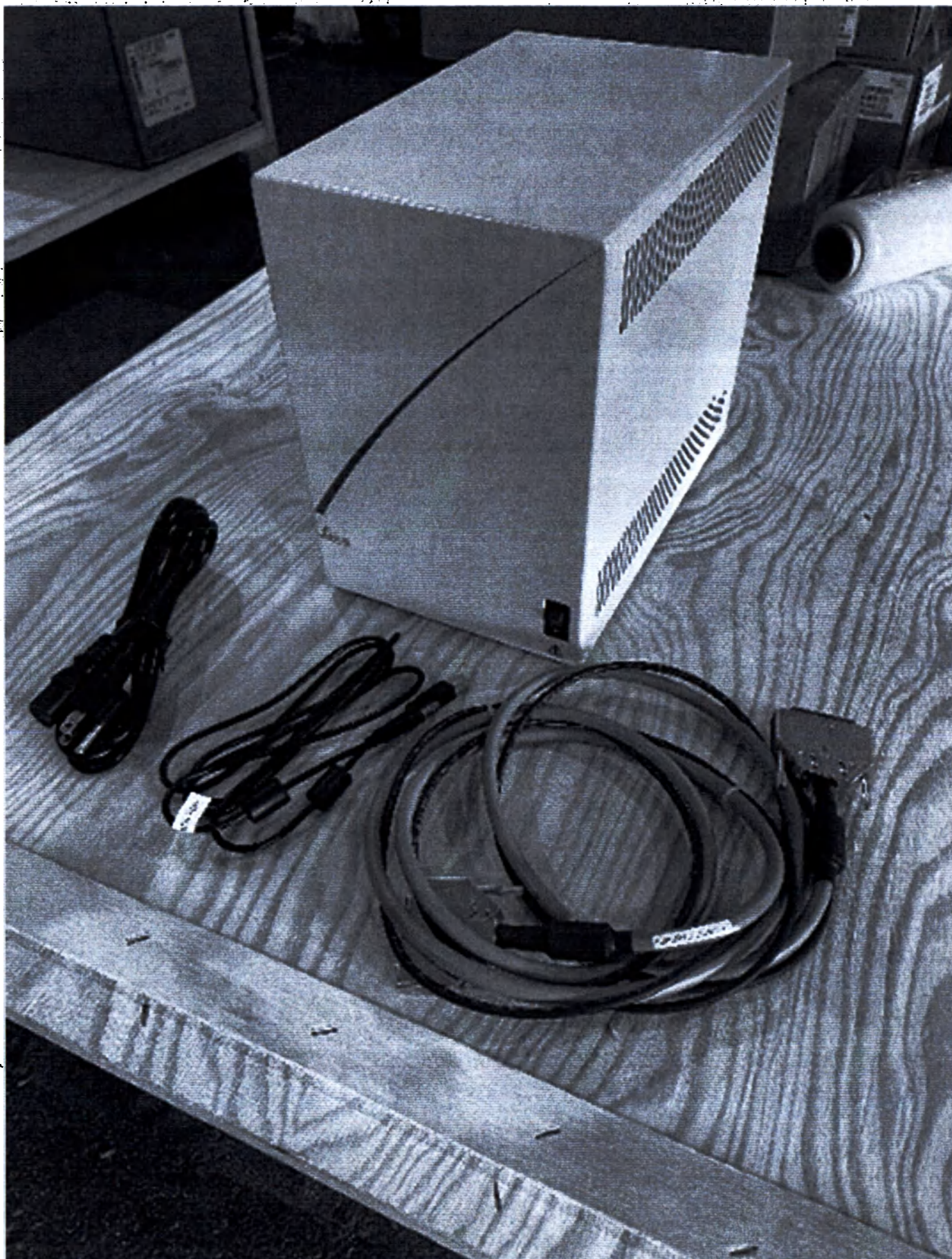
15.27 Крышка турели объективов (Cover objective revolving nosepiece)



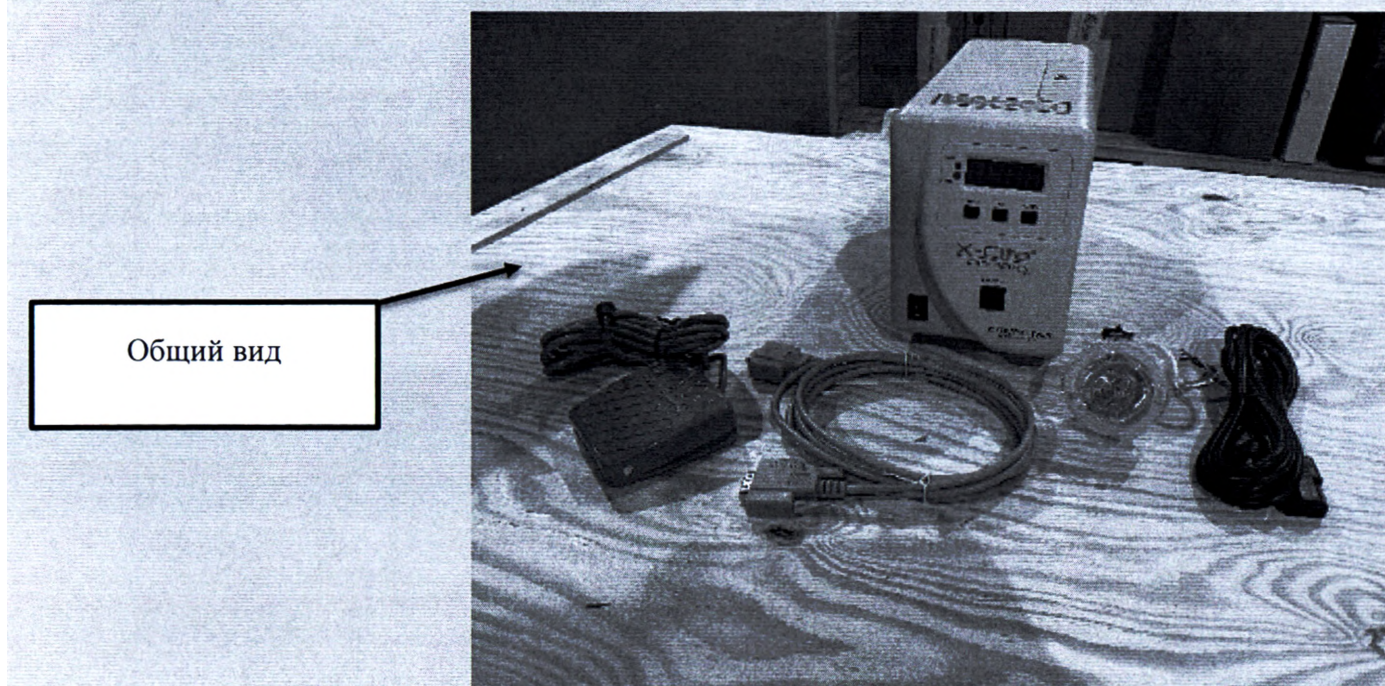
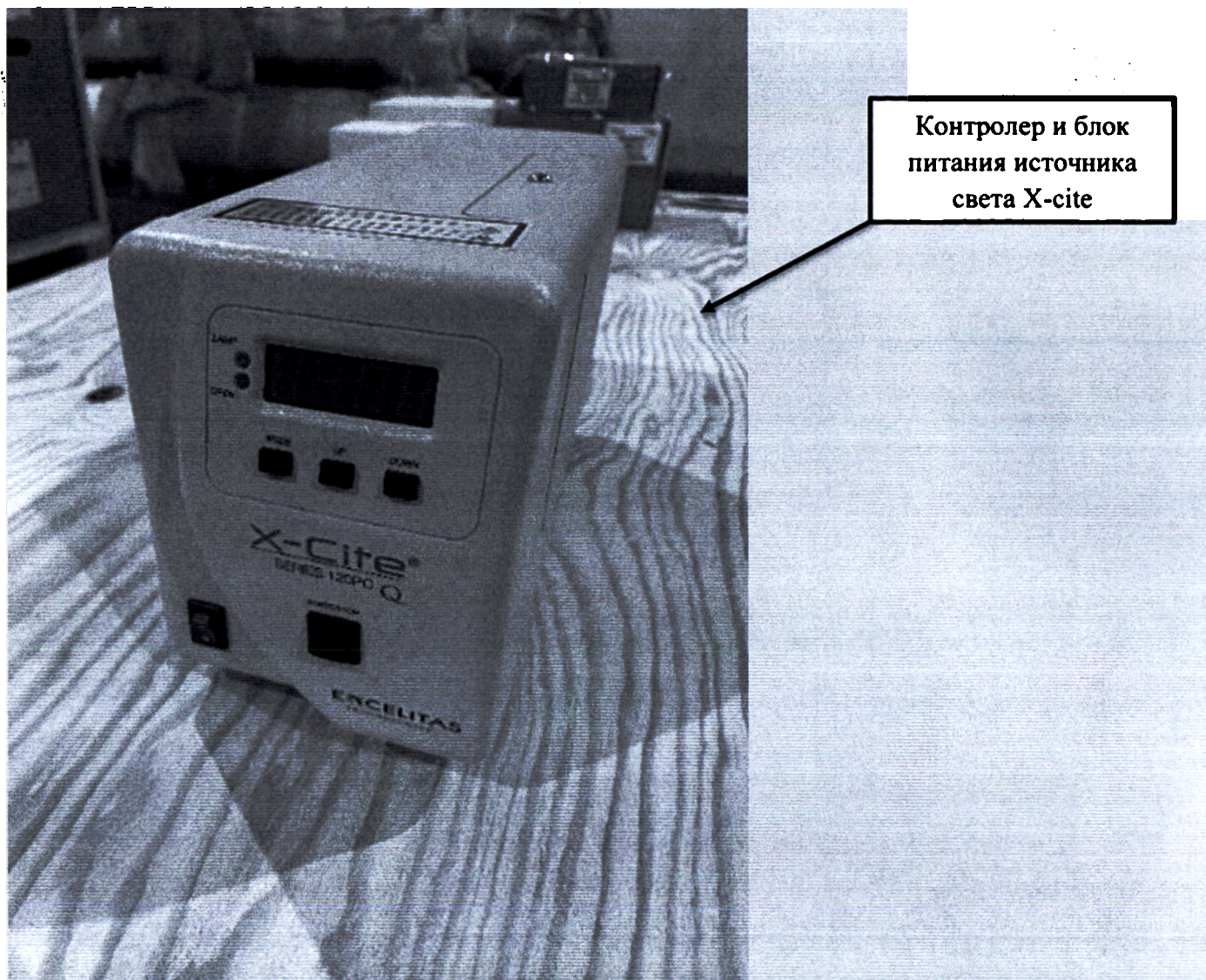
15.28 Часть штатива верхняя с флуоресцентным модулем на 8 систем фильтров, с менеджером интенсивности флуоресценции (Leica DM6000 B stand top, 8-fold fluo)



15.29 Блок управления электронный CTR6 (CTR6 Halogen)



15.30 Источник отраженного света для флуоресценции (Incident light fluorescence illumination)



15.31 Адаптер для соединения источника отраженного света с микроскопом (Lightguide coupler 1")



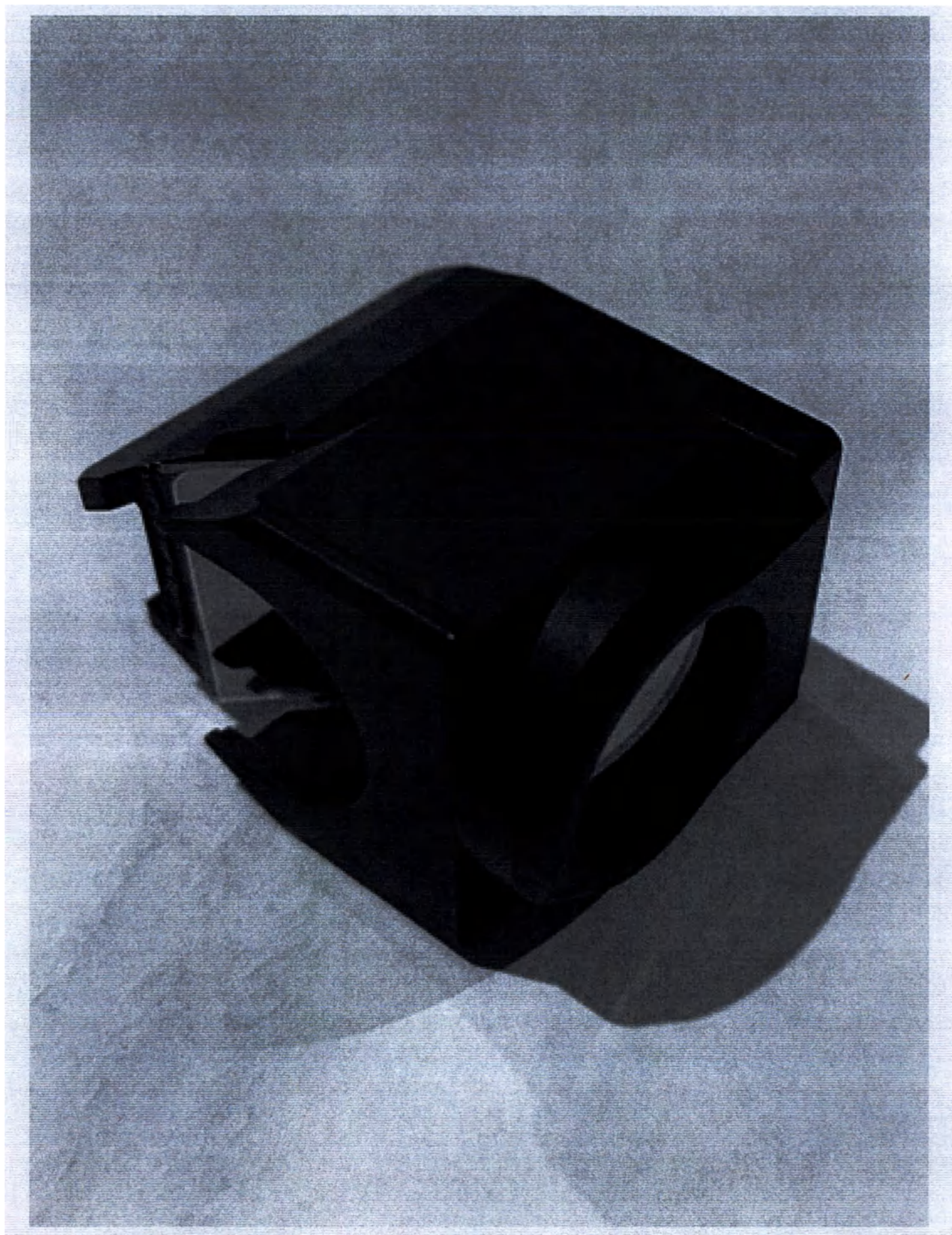
15.32 Световод (Light guide)



15.33 Блок фильтров флуоресцентный DAPI ET (Leica DM 91024 fluo cube DAPI)



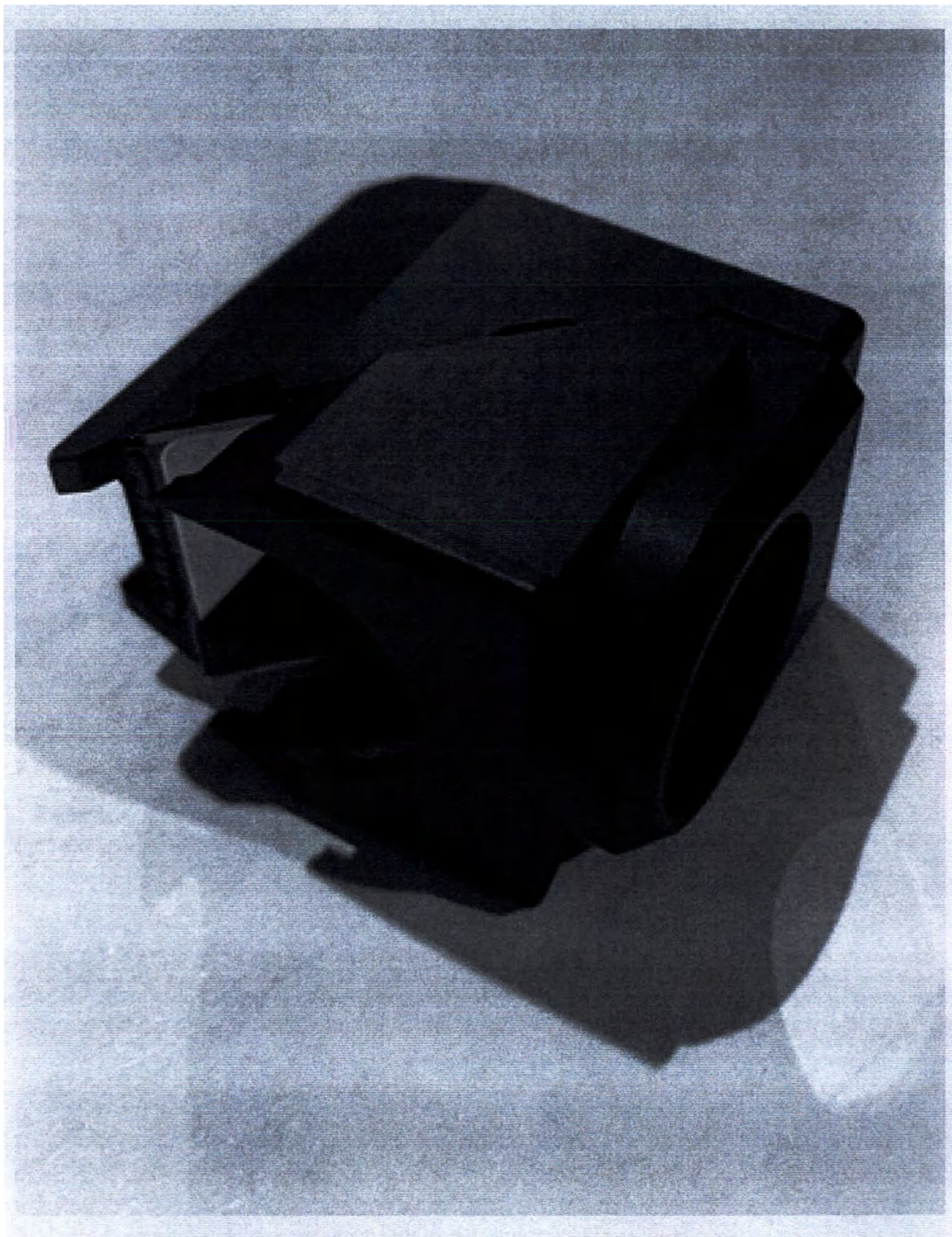
15.34 Блок фильтров флуоресцентный Spectrum Aqua (Leica DM 91024 fluo cube Aqua)



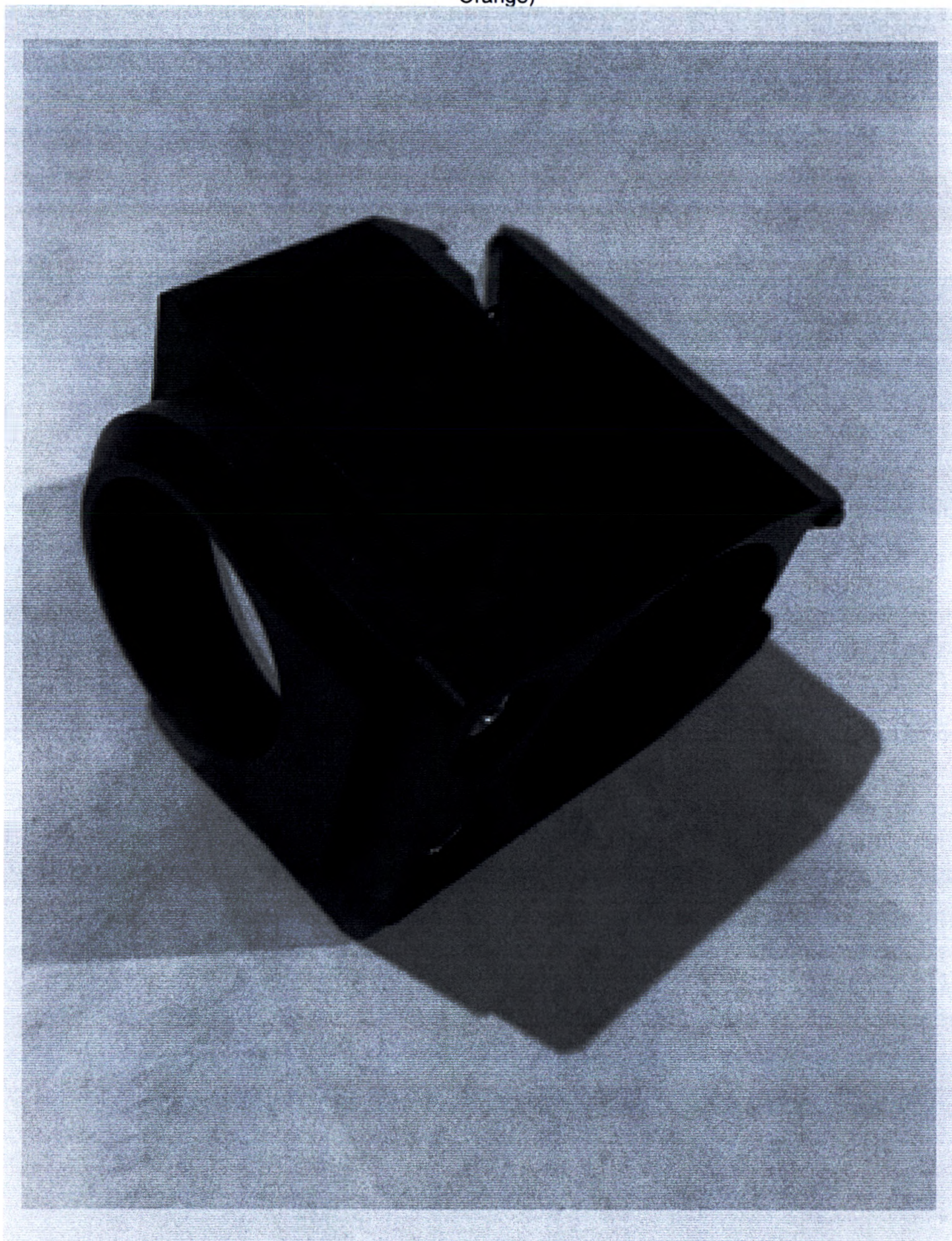
15.35 Блок фильтров флуоресцентный Spectrum Green (Leica DM 91024 fluo cube
Green#1 (avoids Aqua))



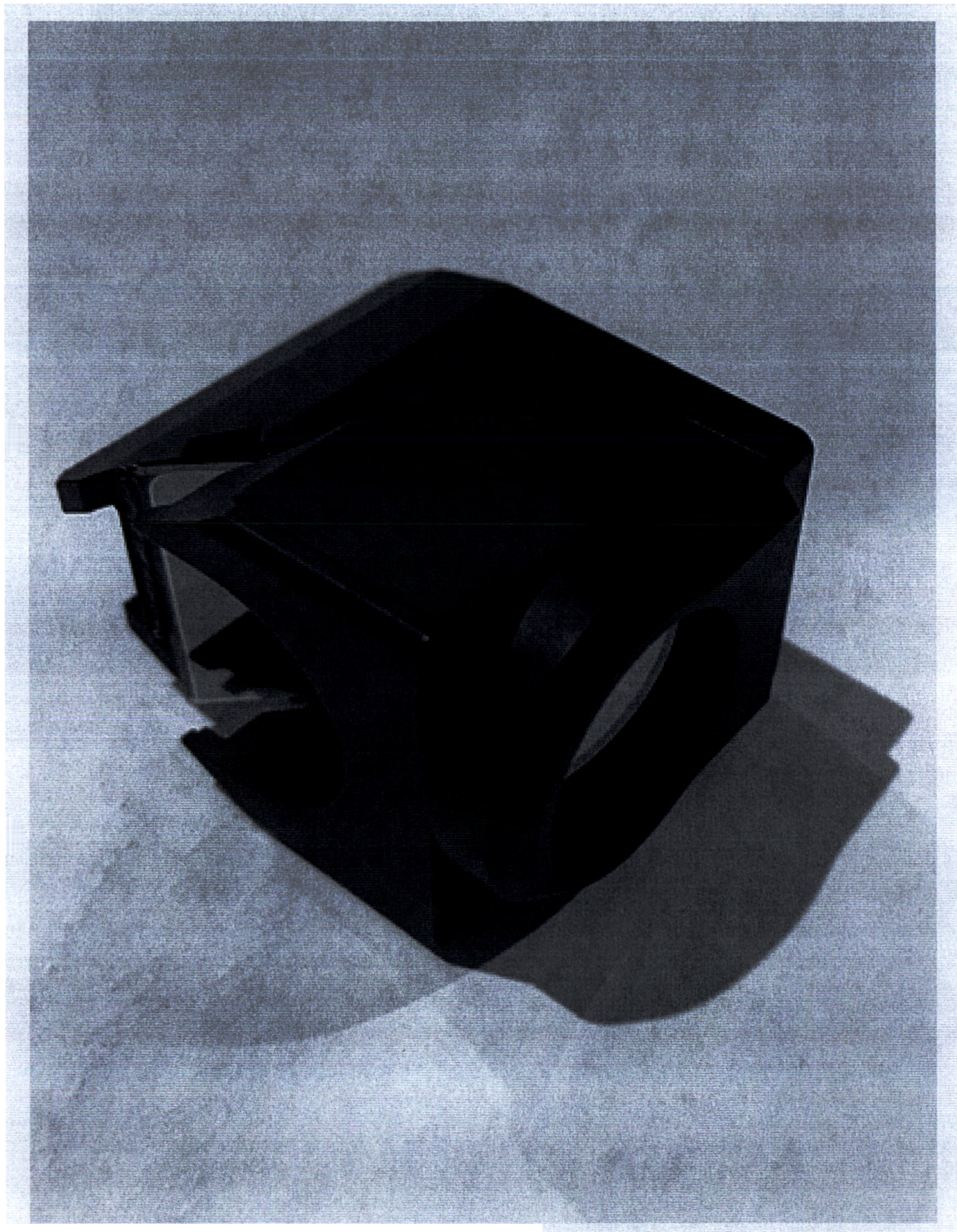
15.36 Блок фильтров флуоресцентный Spectrum Gold (Leica DM 91024 fluo cube Gold)



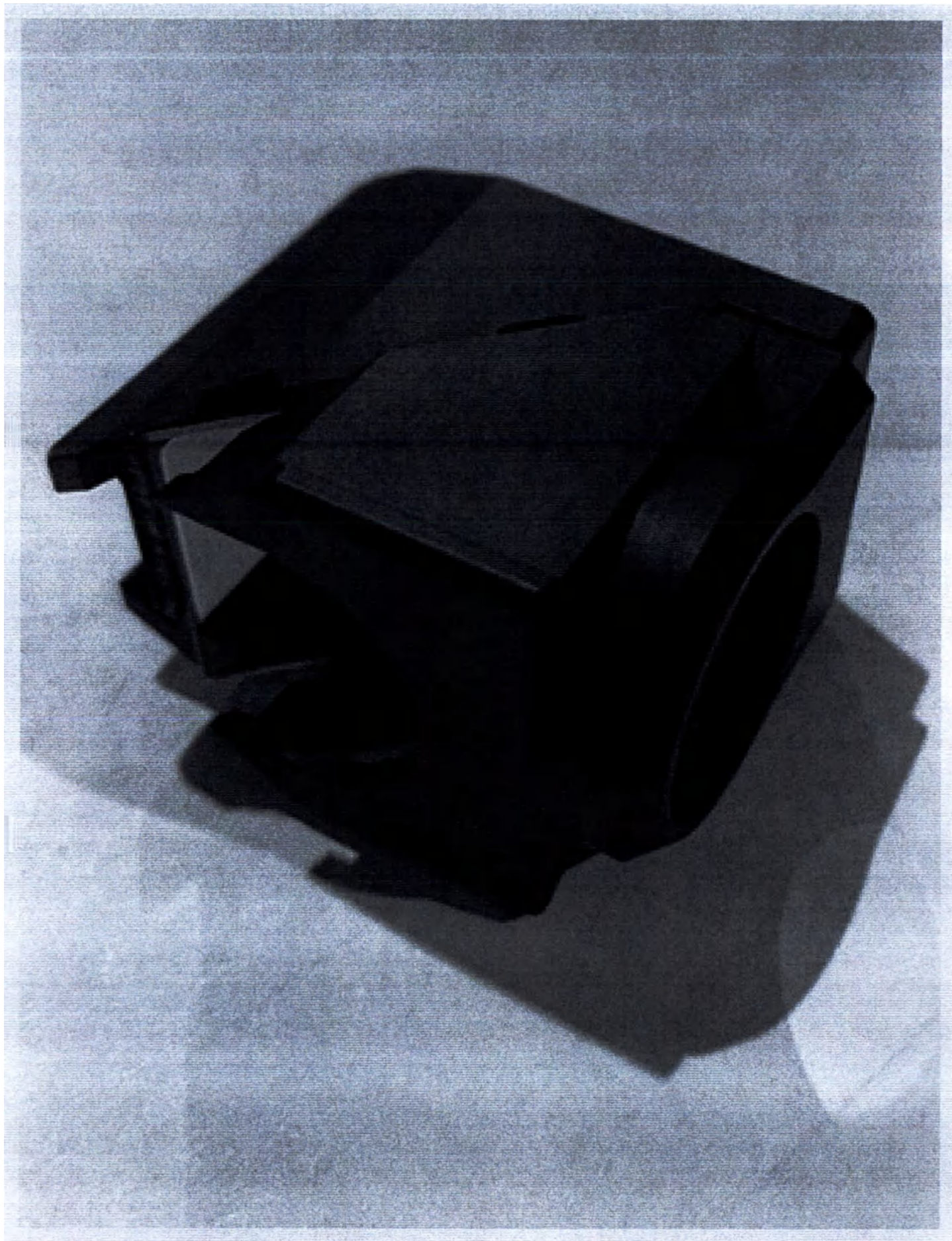
15.37 Блок фильтров флуоресцентный Spectrum Orange (Leica DM 91024 fluo cube Orange)



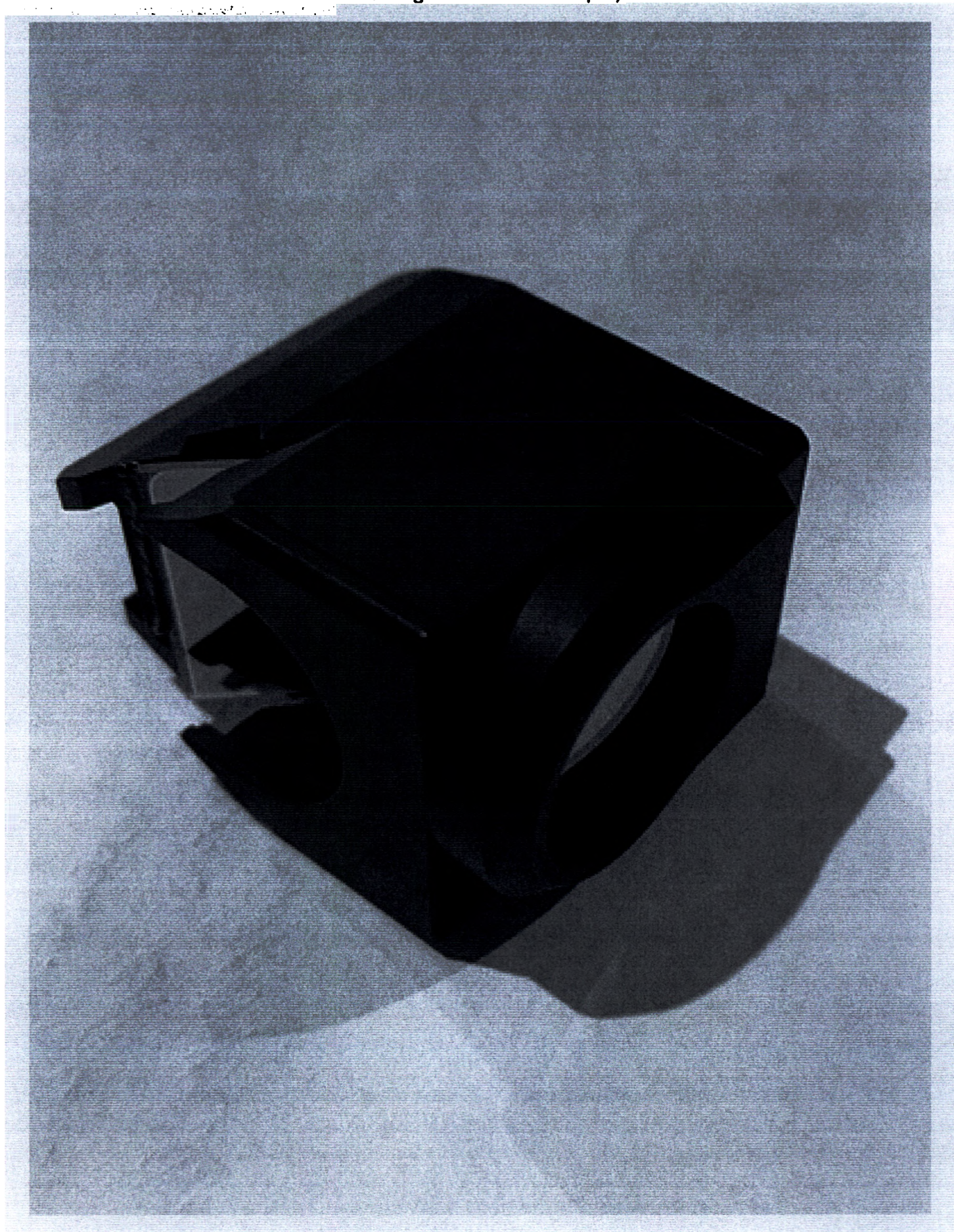
15.38 Блок фильтров флуоресцентный Spectrum Red (Leica DM 91024 fluo cube Red)



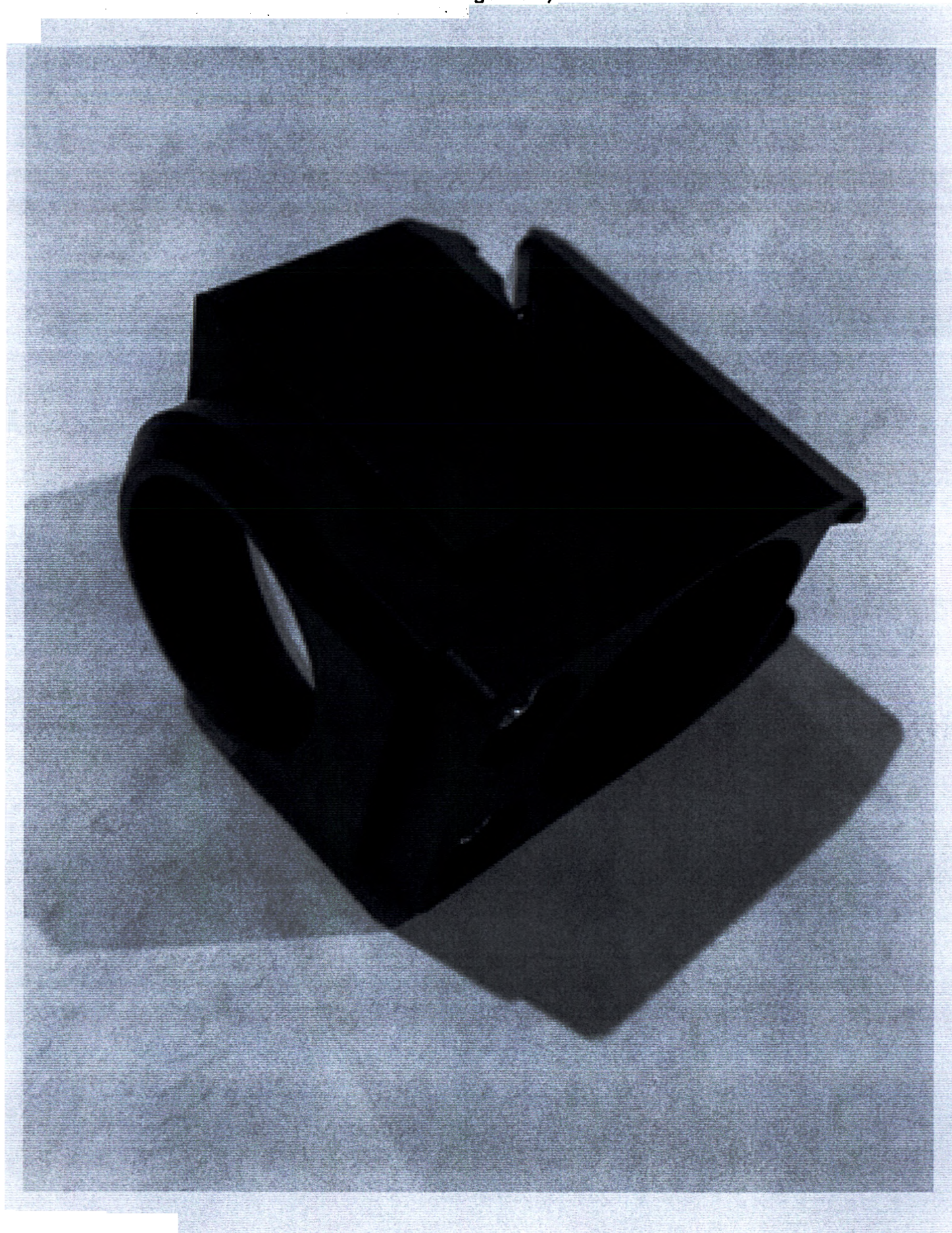
15.39 Блок фильтров флуоресцентный Cy5 (Leica DM 91024 fluo cube Cy5)



15.40 Блок фильтров флуоресцентный DAPI/Green/Orange (Leica DM 91024 fluo cube
Orange/Green/DAPI Triple)



15.41 Блок фильтров флуоресцентный Green/Orange (Leica DM 91024 fluo cube Green Orange Dual)



[illegible]

15.43 Программное обеспечение LAS X (Leica Application Suite X)



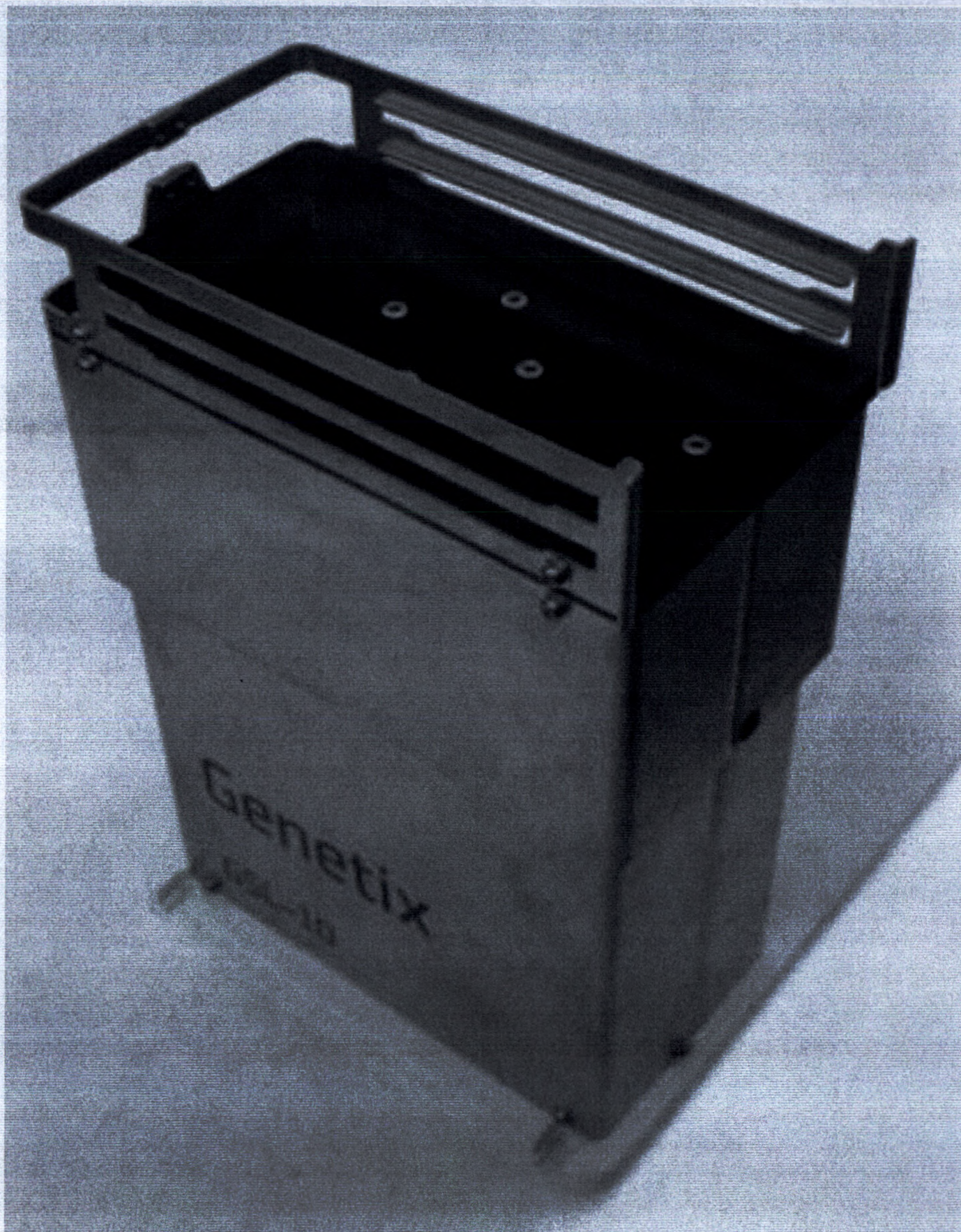
15.44 Соединительный кабель (Connecting cable)



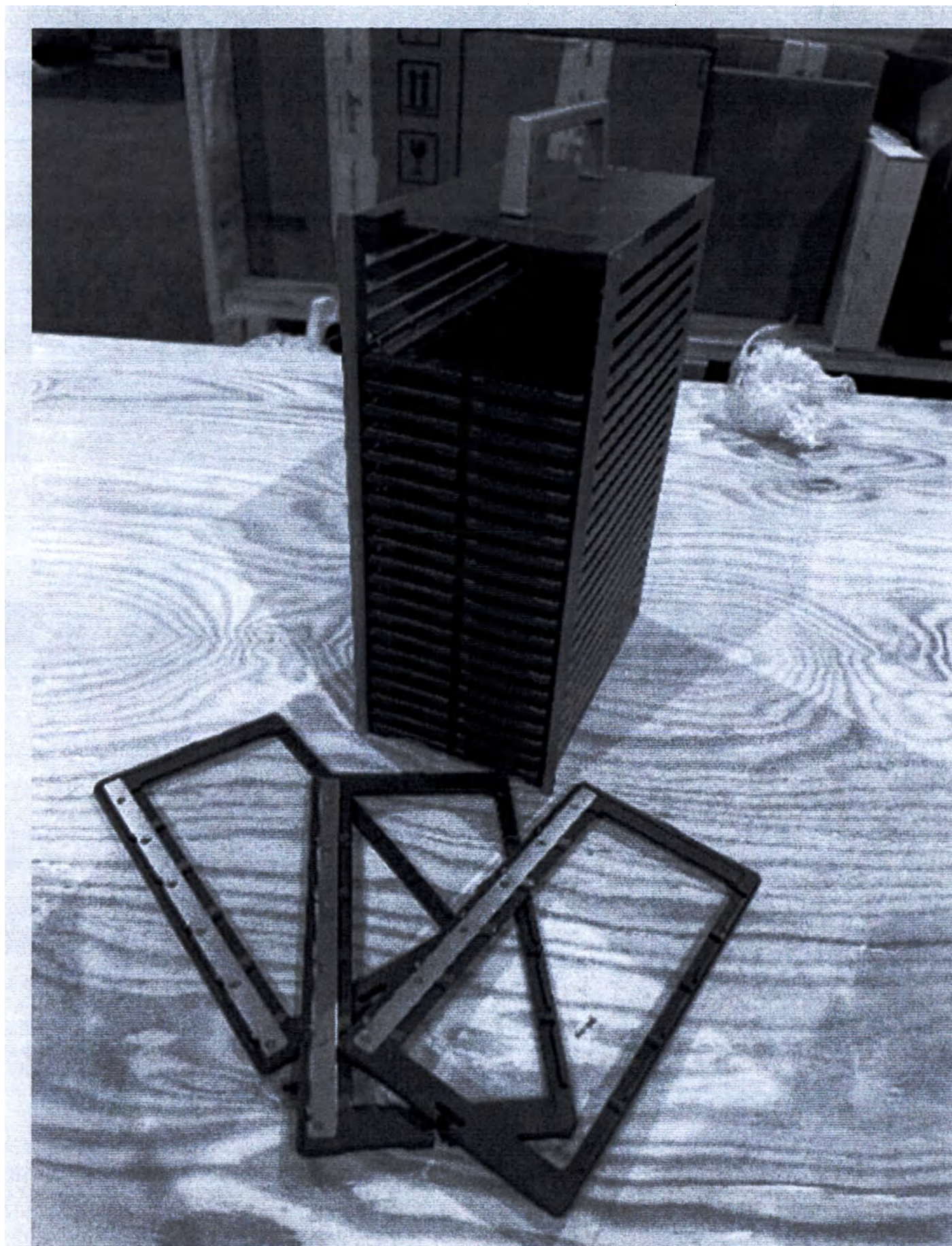
16. Автозагрузчик на 120 стекол (GSL-120 Slide Loader)



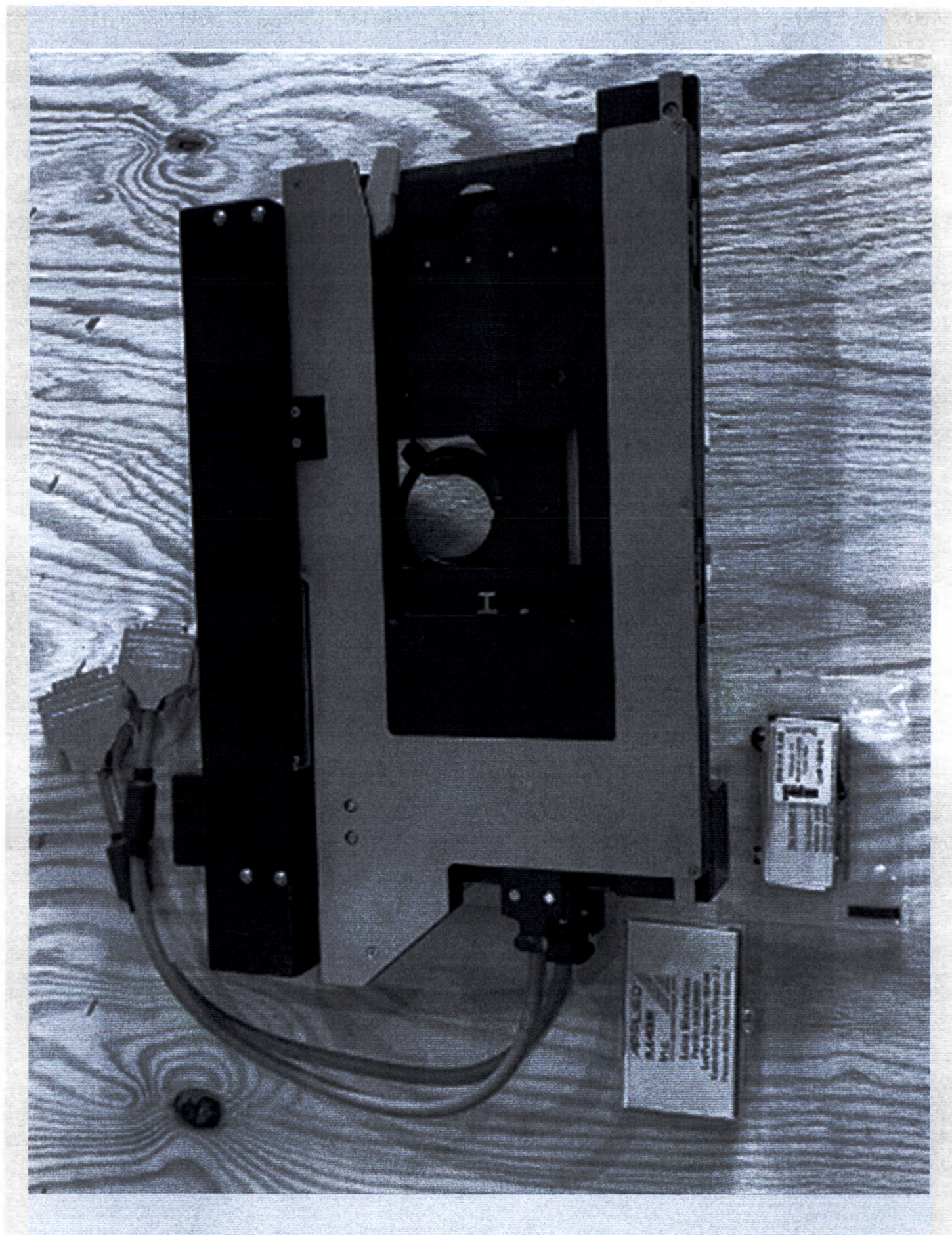
16. Автозагрузчик на 10 стекол (GSL-10 Slide Loader)



17. Рамка для крепления предметных стекол (Slide holder)



18. Моторизованный предметный стол (Motorized stage)



19. Считыватель баркодов (Barcode reader)



20. Ключ-пароль USB (USB key licence)



21. Программное обеспечение CytoVision Karyotyping&FISH review station (Karyotyping&FISH review software)



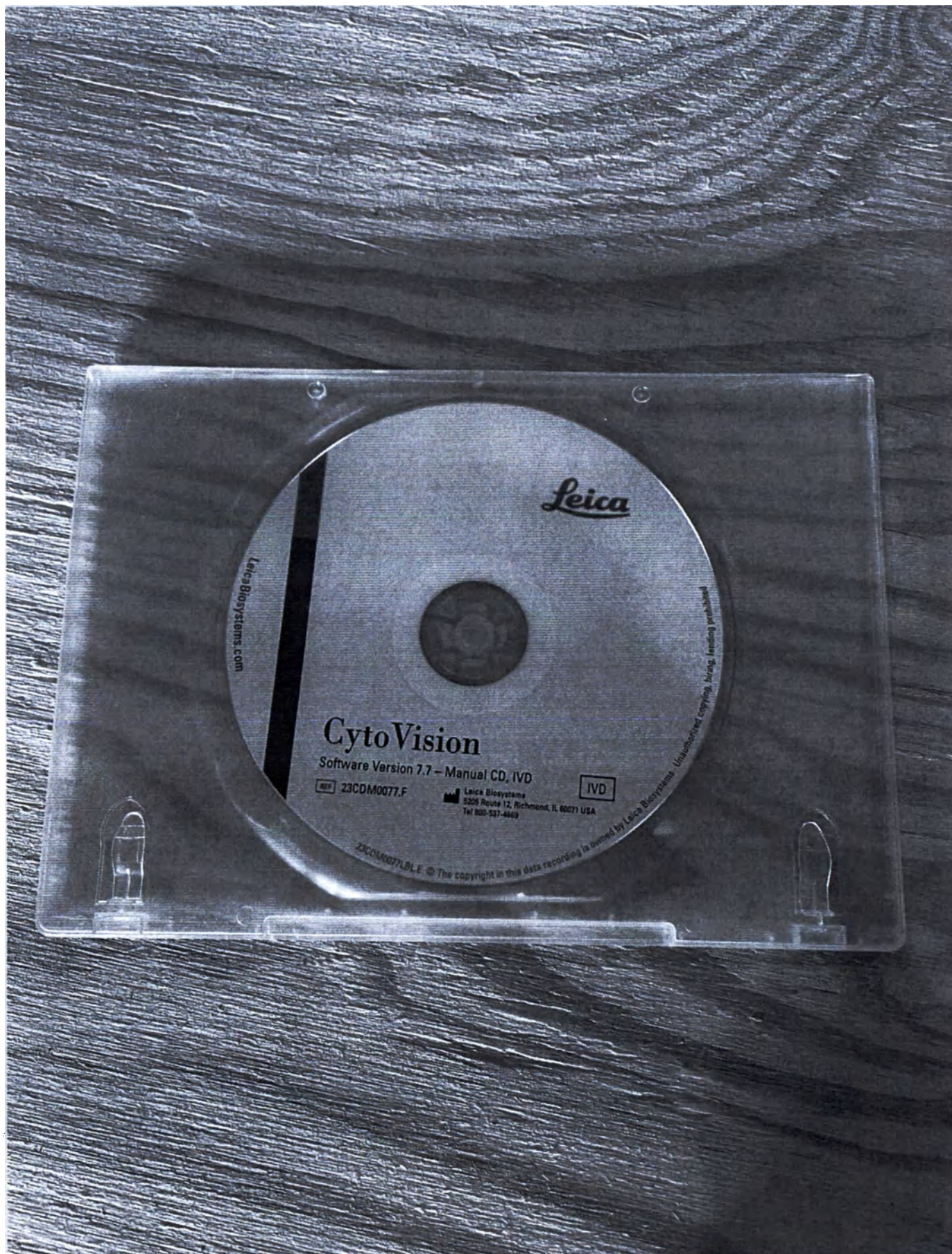
22. Программное обеспечение CytoVision Karyotyping review station (Karyotyping review software(incl.dongle))



23. Программное обеспечение CytoVision FISH review station (FISH review software (incl dongle))



24. Программное обеспечение MFISH (MFISH Software Licence)



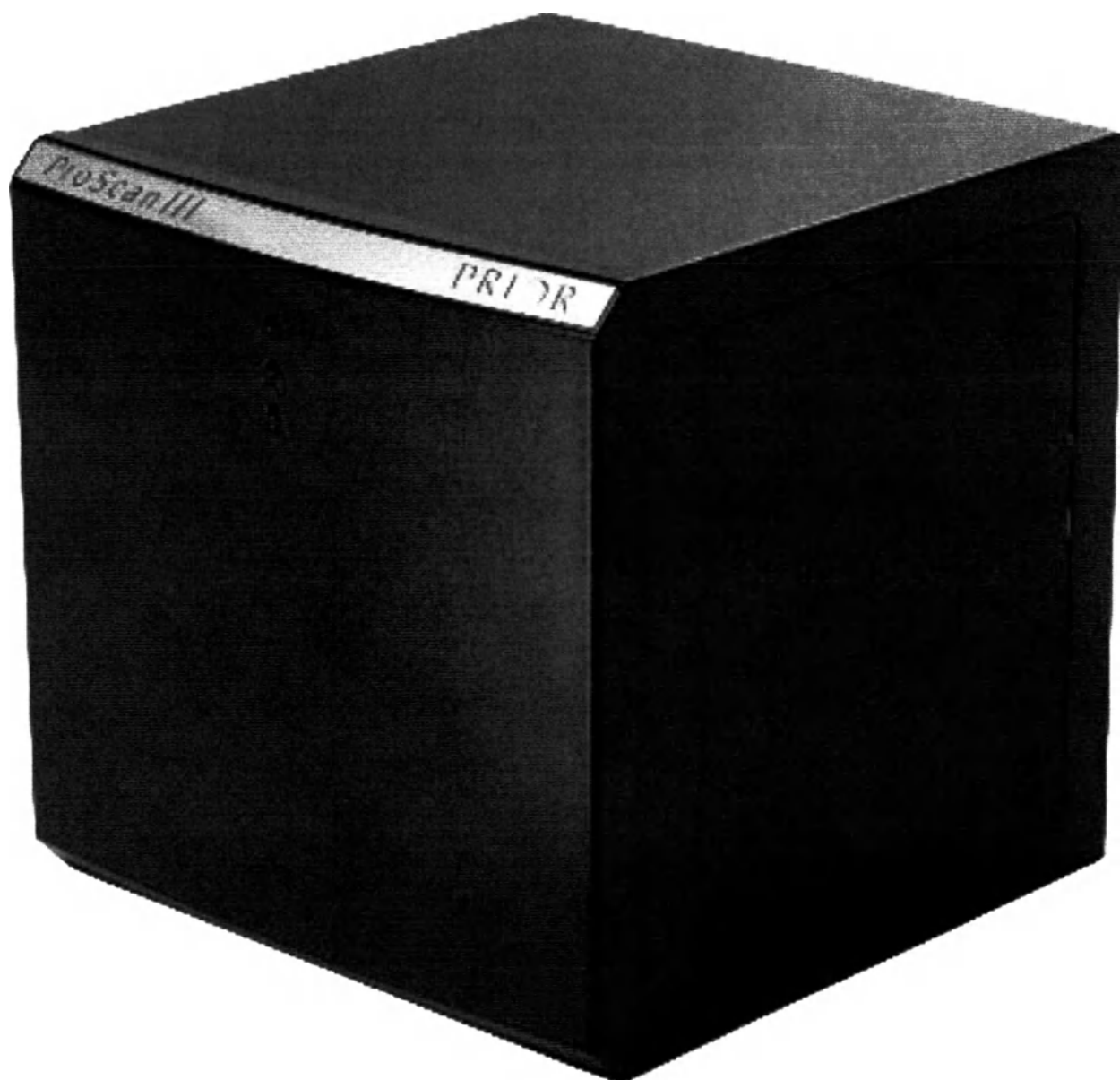
25. Программное обеспечение Tissue FISH (CytoVision Tissue FISH software)



26. Моторизованный предметный стол на 8 стекол (8-slide motorized stage)



27. Контроллер моторизованного стола (ProScan Controller)



28. Внешний жесткий диск (Removal recovery disk)

Общий вид



Дисковое
хранилище
RDX QuikStor



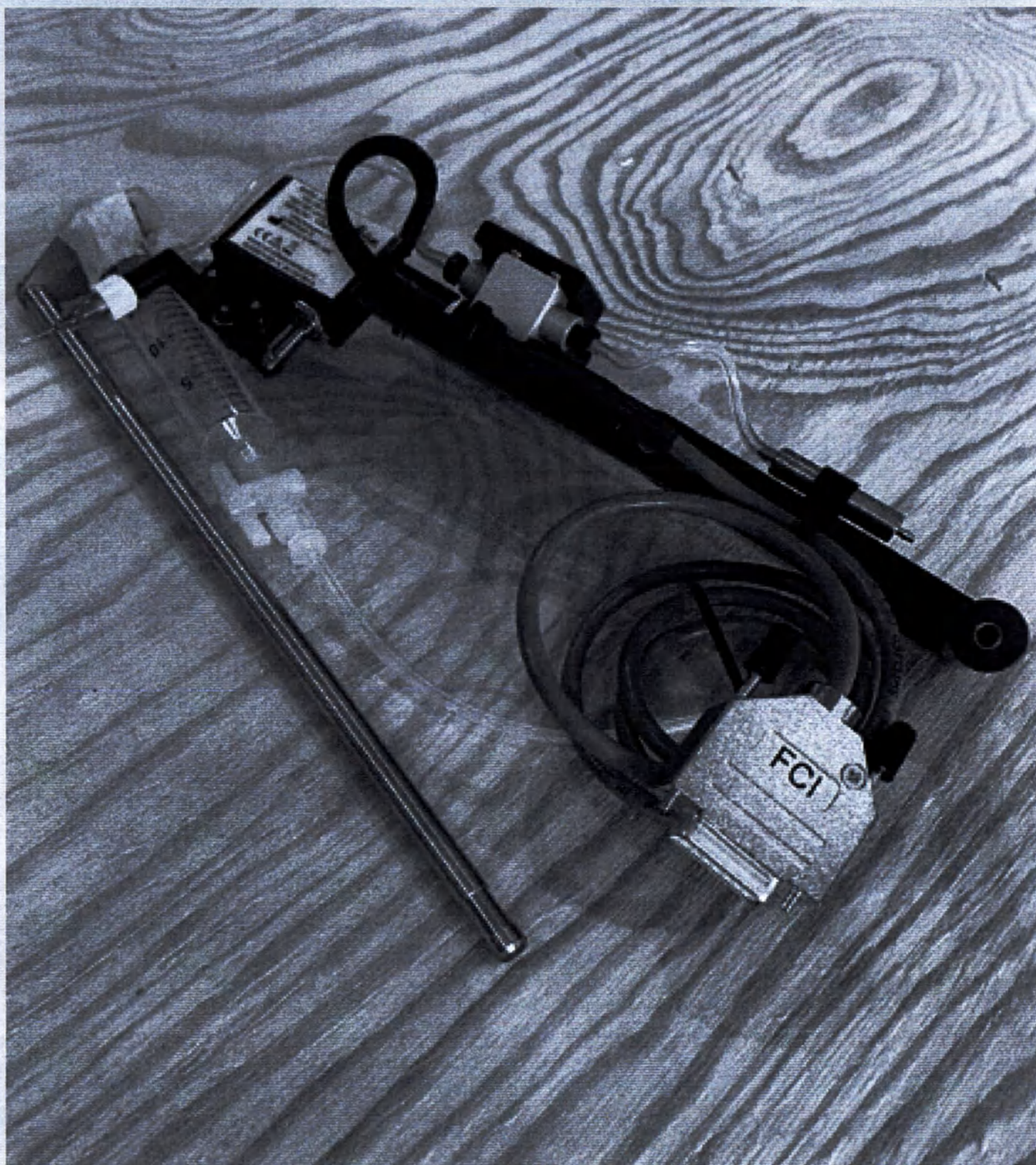
Внешний
жесткий
диск



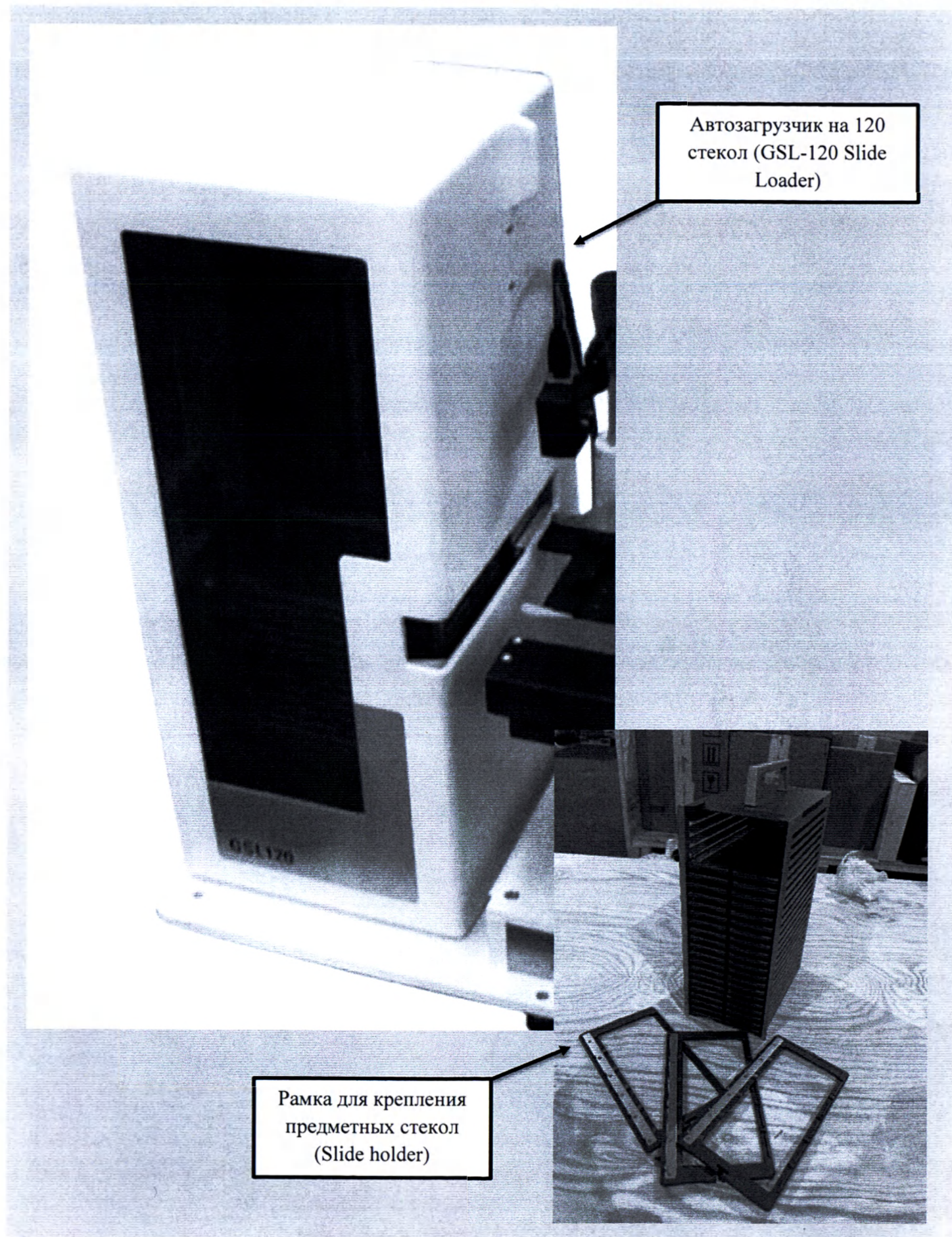
29. Джойстик (Joystick)

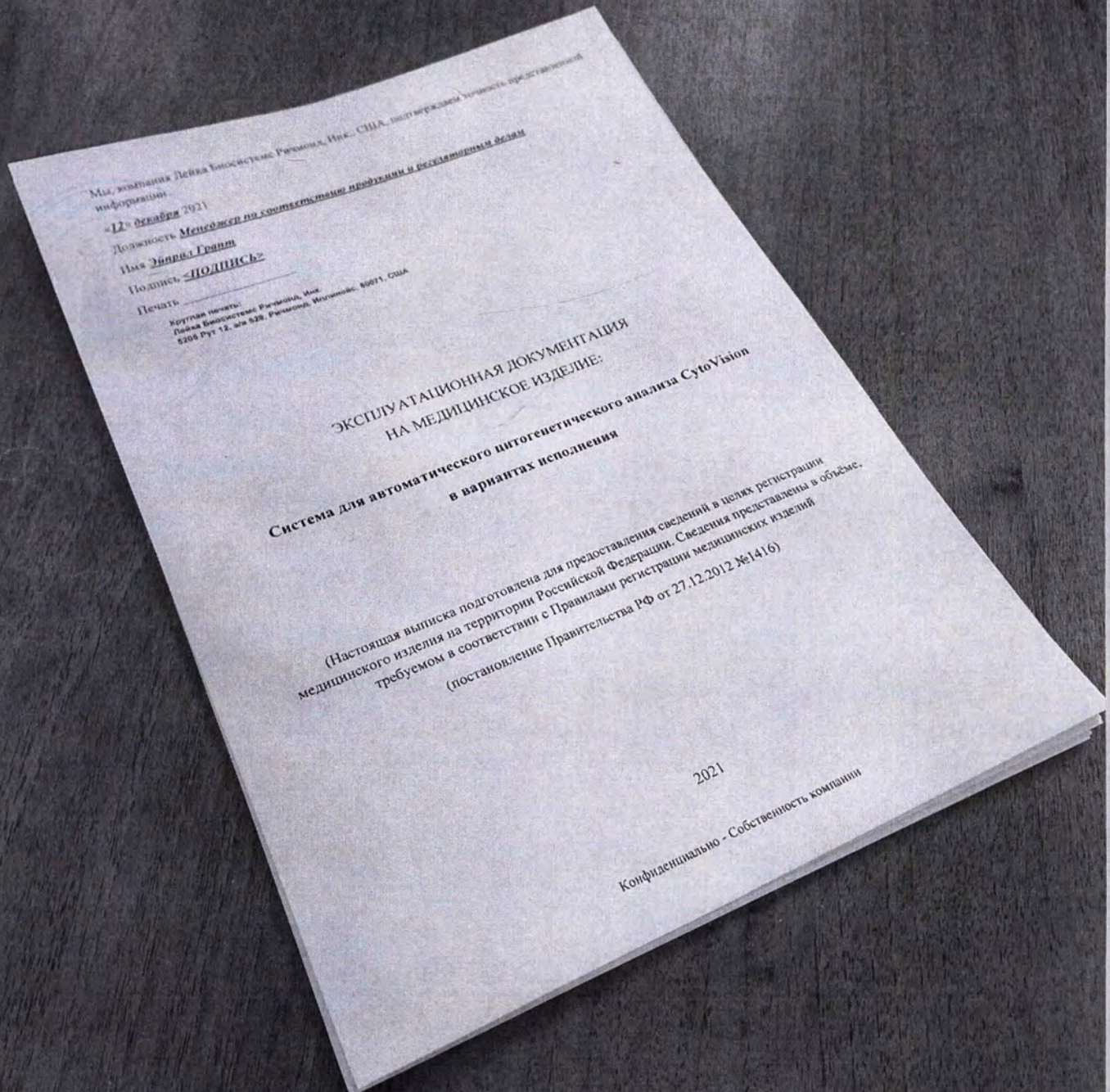


30. Дозатор иммерсионного масла (Auto oiler)



31. Комплект дооснащения автозагрузчиком на 120 стекол (GSL10 to GSL120 upgrade kit)





В настоящем документе прошито и
пронумеровано *16 (сто* листов
Генеральный директор *шестнадцать)*
ООО «БиоЛайн» *Е.В.*
Семенов А.В.

