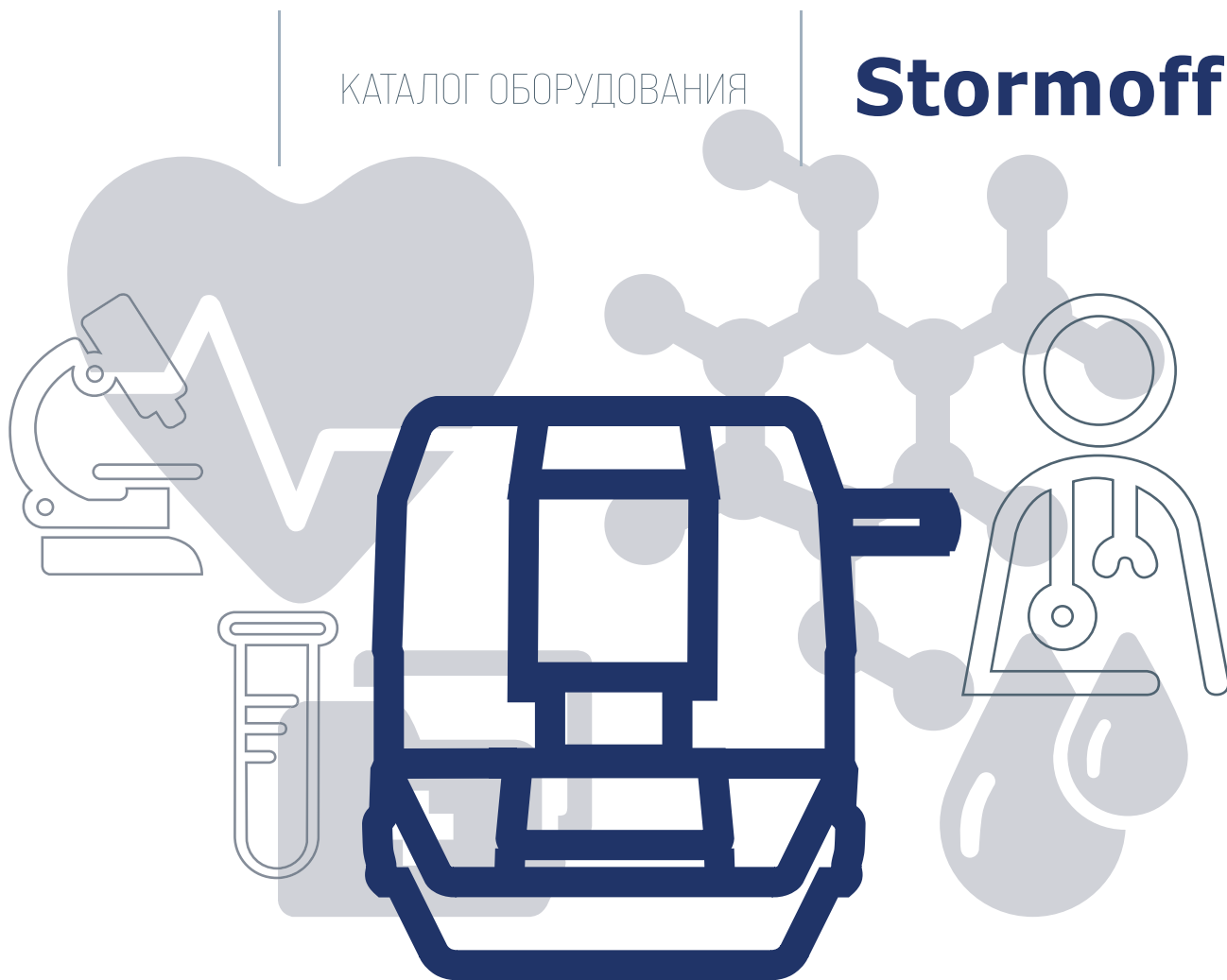


ГИСТОЛОГИЯ

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

Stormoff®



СОДЕРЖАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОВОДКИ	2
МИКРОТОМЫ	3
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДЕКАЛЬЦИФИКАТОР	5
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАЛИВКИ ОБРАЗЦОВ	6
РЕЦИКЛЕР ПАРАФИНА И НАГРЕВАЕМЫЙ ПИНЦЕТ	7
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЫ	8
ОХЛАЖДАЮЩИЕ ПЛАТЫ	10
ВОДЯНЫЕ БАНИ	12
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТЫ	16
МИКРОСКОПЫ	22
ФОТОДОКУМЕНТИРУЮЩИЕ СИСТЕМЫ	23
РАБОЧЕЕ МЕСТО ПАТОЛОГОАНАТОМА	24



Система автоматической гистологической проводки Medite, Германия

Системы автоматической гистологической проводки Medite функционируют с использованием независимых режимов одновременной работы для различных образцов. TPC 15 сделает процесс проводки образцов быстрым и безопасным

TPC 15

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- 2 или 3 корзины по 220 кассет
- Температура нагрева: парафин от +40 °C до +70 °C реагенты от +40 °C до +50 °C
- Проводка по идентичным или различным программам для каждой корзины

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Память для хранения различных протоколов проводки
- Перемешивание растворов магнитной мешалкой
- Защита пользователя от вредных испарений
- Система аварийного электропитания для защиты образцов



Slide 4004 M



Slide 4005 E

Саннные микротомы PFM medical, Германия

Микротомы PFM Medical Slide применяются в медицинских и научных лабораториях, в промышленности, благодаря эргономичному дизайну и возможности выбора набора принадлежностей для различных целей.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Безлюфтовая система горизонтального и вертикального хода
- Удобная система настройки угла наклона ножа
- Закрытый механизм системы микрометрической подачи
- Анодированная поверхность корпуса для легкой очистки
- Безопасная эксплуатация
- Широкая номенклатура держателей образца

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	Slide 4004 M	Slide 4005 E
Толщина среза, мкм	0,5 – 40	0,5 – 100
Функция тримминга	Механическая	Настраиваемая моторизированная
Подача образца	Ручная и автоматическая	Моторизованная: грубая и тонкая



Rotary 3004 M



Rotary 3005 E



Rotary 3006 EM

Ротационные микротомы PFM Medical, Германия

Микротомы PFM Rotary – надежные приборы для быстрого и качественного получения срезов образцов в различных областях применения.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Простота в системе ориентации образца
- Функции ретракции и тримминга
- Безлюфтовая система горизонтального и вертикального хода
- Блокировка маховика в любой позиции
- Закрытый механизм системы микрометрической подачи
- Анодированная поверхность корпуса для легкой очистки
- Счетчик срезов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	Rotary 3004 M	Rotary 3005 E	Rotary 3006 EM
Тип	механический	полуавтоматический	автоматический
Диапазон толщины среза	0,5 – 60 мкм	0,5 – 100 мкм	0,5 – 100 мкм
Подача образца	ручная	моторизованная	моторизованная
Сенсорный дисплей		•	•
Возможность отключения системы ретракции		•	•
Функция памяти		•	•
4 типа резки с управляемой скоростью			•



USE 33

Автоматический ультразвуковой декальцификатор Medite, Германия

USE 33 позволит быстро осуществить декальцинацию без морфологических изменений ткани.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Возможность ультразвуковой проводки образцов в емкостях на 20, 150 или 800 мл
- Объем контейнера для образцов: 13,5 л
- Температурный диапазон: от +16 °C до +28 °C
- Настройка таймера: от 1 минуты до 100 часов

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Благодаря отсутствию нагрева образцов сохраняется структура ткани.
- Программируемый таймер
- Возможность программирования по дням недели
- Доступны различные держатели для образцов





TES 99



TES Valida

Модульные системы заливки парафином Medite, Германия

Системы состоят из 3 блоков различного назначения: диспенсер, нагревательный и охлаждающий модули. Вместе они образуют современное рабочее место для осуществления качественной заливки образцов парафином. Так как модули работают независимо друг от друга, их можно комбинировать по индивидуальным потребностям лаборатории.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Программируемая система включения/выключения модулей
- Цифровое регулирование температуры и ее контроль
- Освещение рабочей зоны
- Прочные, легко очищаемые поверхности
- Эргономичный дизайн

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ	TES 99	TES Valida
Объем резервуара для парафина, л	3,5	4,6
Соединения для нагреваемых пинцетов	2	4
Температура охлаждающего модуля	до -15°C	
Температура нагревательного модуля	От +30 °C до +70 °C	
Температура резервуара для парафина	От +30 °C до +70 °C	



PLC 18

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Объем резервуара: 15 л
- Температура нагрева: 20-90 °C
- Габариты: 390 x 590 x 550 мм



EBP 50

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Габариты: 83 x 150 x 68 см
- Температура нагрева: 65-75 °C
- Вес: 560 гр
- Возможность установки наконечников различной длины: 1 мм, 2 мм или 4 мм

Рециклер парафина Medite, Германия

PLC 18 позволит существенно экономить расход парафина в Вашей лаборатории благодаря функции фильтрации.

- Поверхность, устойчивая к различным растворителям
- Срок службы фильтрационного элемента 3 – 6 месяцев
- Возможность экономии до 50% парафина
- Большое рабочее пространство под краном
- Регулирование температуры и ее контроль на цифровом дисплее

Нагреваемый пинцет Medite, Германия

EBP 50 предотвращает преждевременное охлаждение образцов и обеспечивает защиту рук лаборантов в процессе заливки тканей.

- Блок управления и питания с возможностью подключения 2-х пинцетов
- Возможность подключения к заливочному центру TES 99
- Защита от перегрева



Нагревательная плата для сушки стекол Medite, Германия

Серия нагревательных плат OTS 40 хорошо зарекомендовала себя благодаря стабильности поддержания температуры рабочей поверхности и длительному сроку службы.

OTS 40

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Диапазон температур: от +30 до +99 °C
- Высота столика: 80 мм
- Алюминиевая поверхность толщиной 6 мм покрыта эпоксидной эмалью для большей стабильности температуры при быстром подогревании.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Электронный контроль температуры с цифровым дисплеем
- 5 вариантов исполнения с различной площадью нагревательной поверхности



Нагревательная плата для обработки краев парафиновых образцов PFM medical, Германия

Нагревательная плата разработана специально для ускорения подготовки кассет к микротомии после заливки. Значительно упрощает процесс очистки кассет – лишний парафин удаляется при проведении края кассеты по нагретой алюминиевой поверхности прибора.

CTS 500

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Температура нагревательной пластины: до +80°C
- Габариты: 130x185x91.5 мм
- Время нагрева: 20 секунд

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Легко очищаемая поверхность из анодированного алюминия
- Устройство защиты от перегрева защищает прибор от повреждений
- При достижении рабочей температуры загорается зеленый светодиод



ОХЛАЖДАЮЩИЕ ПЛАТЫ



TES 99.410



TES 99.420

Модули охлаждения
Medite, Германия

Охлаждающие модули с мощным блоком питания.

- КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ**
- Нагреваемый контур по краю, предотвращающий стекание конденсата
 - Цифровой дисплей рядом с контроллером постоянно показывает текущую температуру и может быть проверен в любое время для максимального контроля

ОХЛАЖДАЮЩИЕ ПЛАТЫ



MCS 400

Переносная охлаждающая плата
PFM medical, Германия

Идеальное дополнение к микротому в гистологической лаборатории. Поддержание температуры образцов ниже комнатной и охлаждение при микротомии.

- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ**
- Вместимость: до 25 парафиновых блоков
 - Температура эксплуатации платы: до -20°C
 - Продолжительность охлаждения: прил. 1 час при комнатной температуре

- КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ**
- Сохраненный холод равномерно распределяется по поверхности платы
 - Возможность установки на микротом.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TES 99.410	TES 99.420
Вместимость	110 блоков	80 блоков
Диапазон температур, °C	От - 15 до + 15	От - 10 до + 10
Габаритные размеры (Ш/ Г/В), мм	500 x 570 x 300	360 x 570 x 300



TFB 45/55

Водяная баня
для расплавления срезов
Medite, Германия

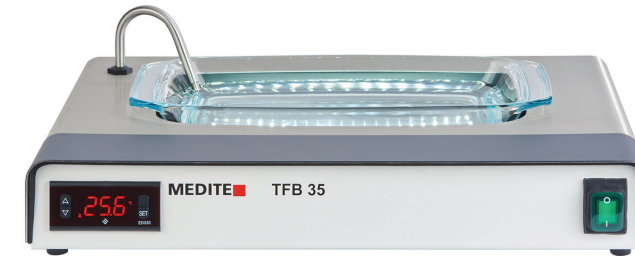
Водяная баня для расплавления и подсушивания срезов тканей в гистологических лабораториях

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Объем: 1.5 л.
- Диапазон установки температуры: от + 30 до + 90 °С
- Габариты: диаметр 300/340 мм, высота 90 мм
- Ширина кромки: 45 мм или 55 мм (по окружности)

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Специальное покрытие поверхности ванны для легкой очистки
- Быстрый нагрев
- Регулятор температуры нагрева
- Удобные края для предварительной сушки образцов



TFB 35

Водяная баня с извлекаемым
стеклянным подносом
Medite, Германия

Баня TFB 35 имеет точную регулировку температуры благодаря выносному термометру.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Объем: 1.5 л., 2.8 л.
- Диапазон установки температуры: от + 30 до + 55 °С
- Габаритные размеры (Ш/Г/В): 430 x 365 x 190 мм
- Размеры рабочей пластины (Ш/Г): 370 x 75 мм

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Платформа для подсушивания и расплавления срезов черного цвета
- Внутренняя подсветка ванны
- Съёмный стеклянный поддон для легкой очистки
- Цифровой регулятор температуры нагрева





Waterbath 1000

Водяная баня
PFM Medical, Германия

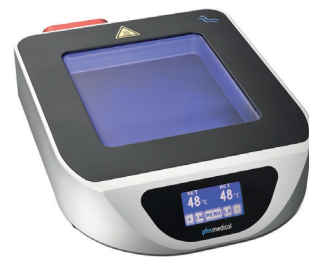
Водяная баня WB 1000 для расплавления парафиновых срезов с цифровым дисплеем и трехуровневой подсветкой.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Диапазон температур от +25 до +60 °C
- Габариты (Ш/Г/В): 280 x 386 x 77,5 мм
- Объем: 1,77 л
- Уровень заполнения: 50 мм

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Сенсорный контроль уровня воды
- Корпус из анодированного алюминия
- Три режима подсвечивания (белый, голубой, бело – голубой)
- Электронный контроль температуры с точностью ± 1 °C



WB 1770

Баня для расплавления срезов
Bio – Optica, Италия

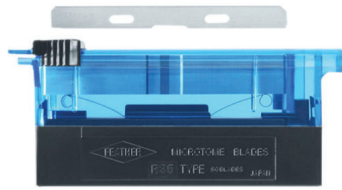
Комбинированная водяная баня WB 1770, оснащенная извлекаемым стеклянным подносом и столиком для сушки образцов.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Диапазон установки температуры водяной бани от +20 до + 70 °C
- Диапазон регулировки температуры нагревательного столика: от + 20 до + 50 °C
- Габариты: 350x365x155 мм
- Нагревательный столик, габариты (ШxГ): 350x100 мм

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Нагревательная поверхность вместимостью до 24 стекол
- Высокоточный температурный датчик, контролирующий нагрев верхней поверхности воды
- Неоновая подсветка емкости



Универсальные одноразовые микротомные лезвия Feather, Япония

Подходят для всех коммерческих марок микротомов: PFM, Leica, Microm/Therma, Sakura, SLEE, Medite, Shandon/Thermo, Орион Медик (в некоторых случаях требуется установка специального держателя).

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Высокое качество получаемых срезов
- Отсутствие необходимости регулярной правки и точки
- Высокая износоустойчивость кромки

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Ассортимент для разных видов тканей
- Специальное покрытие режущей кромки
- Снижение трудозатрат и утомляемости персонала

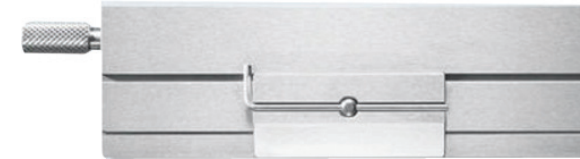
ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

	S35	R35	N35	N35 HR	A35	C35	S22	A22	S35L	S35LL	S35HP
Угол заточки, °	35	35	35	35	35	35	22	22	35	35	35
Рутинная работа	●	●							●	●	●
Тонкие срезы	○		○		●		●	●	○	○	○
Мягкие ткани	●	○	○	○	○		●	●	●	●	●
Твердые ткани	○	○	●	●	○				○	○	○
Сложные ткани				●							
Для криостата						●					
Получение ленты	○	●			○			○	●	●	●
Большие образцы									●	●	●
«Высокий профиль»											●
Длина лезвия, мм	80	80	80	80	80	80	80	80	120	180	77
Фасовка, шт/уп	50	50	50	50	50	20	50	50	20	20	50

● - рекомендованное применение

○ - опциональное использование

Держатели для одноразовых микротомных лезвий Feather, Япония



Широкая номенклатура держателей позволяет перейти на использование одноразовых лезвий в микротомов и криостатах разных производителей.



ТИП	НАЗНАЧЕНИЕ	ДЛИНА, ММ
130A	Для криостатов, ротационных и замораживающих микротомов	130
160	Для санных и ротационных микротомов	160
160E	Для санных микротомов, быстрая замена лезвия	160
240D	Для санных микротомов, для лезвий 120-180 мм	240
130C	Для криостатов	130
160C	Для криостатов	160



Инструменты для аутопсии Feather, Япония

Рукоятки и аутопсийные лезвия Feather позволяют получить диагностический материал высокого качества на этапе вырезки.

F – 80 mini	Рукоятка для применения использованных одноразовых лезвий размером 80 мм как ножа для обрезки. Расположение лезвия под углом 30 градусов.
F – 80 HL	Рукоятка для применения использованных одноразовых лезвий низкого и высокого профиля длиной 80 мм. Расположение лезвия по прямой.
Лезвия для обрезки	Лезвия для точной работы, не деформируют ткань при обрезке. Нержавеющая сталь, длиной 130 и 260 мм.
Лезвия для безопасной обрезки	Лезвия для точной работы с закрытой внешней кромкой, не деформирующие ткань при обрезке. Лезвие длиной 260 или 130 мм, нержавеющая сталь.
F-80P, F130P, F-1326P, F-260P	Рукоятки к лезвиям для обрезки устойчивы к нагреву и воздействию химических препаратов, автоклавируемые.
Аутопсийные лезвия	Лезвия с острой кромкой для качественной вырезки. Материал – нержавеющая сталь, длина лезвия 100, 170 или 325 мм
F - 100	Рукоятка для аутопсийных лезвий: автоклавируемая, устойчивая к химическому воздействию, легко моется.
Секционные лезвия	Лезвия сделаны из прочного металла, специально для увеличения срока службы, длина лезвия 77 мм. Лезвие №61 – широкое, №62 – заостренное.
F – 60	Рукоятка для секционных лезвий: автоклавируемая, легко моется.
Секционные ножницы №145	Длина 155 мм. Со сменными лезвиями из нержавеющей стали (острое/круглое, круглое/круглое, острое/острое)



Расходные материалы для гистологической проводки и заливки

Стандартизированные одноразовые расходные материалы для проводки и заливки образцов тканей позволяют ускорить и упростить процесс гистологического исследования, сортировки и маркировки образцов.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Кассеты сделаны из химически стойкого пластика
- Большая номенклатура кассет для различных образцов и приборов
- Кассеты производят с полем для записи под углами в 35° и 45° для разных кассетных принтеров (Leica, Thermo, Sakura, Premier и др.)
- Возможности упаковки: пакеты, картонные коробки, рукава для принтеров (75 шт).

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Кассеты доступны в широкой цветовой гамме для сортировки по видам тканей, отделений или любым другим критериям.
- При использовании унифицированных расходных материалов повышается качество получаемых образцов и безопасность сотрудников во время работы
- Простота в использовании уменьшает трудозатраты и снижает утомляемость лаборантов
- Края кассет обработаны и атравматичны

Биопсийные кассеты

	HP20291	HP20292	HP2029	HP2027	HP2027S	HP2025	6 – cell – 1000	XWBMH – 026	SUPER MEGA 160
Размер пор, мм	0,9×0,9	0,9×0,9	0,9×0,9	1,6×1,6	1,6×1,6	0,26×0,26	0,2×0,2	0,4×0,4	1,0×5,0
Угол наклона поля для надписи, °	45	35	45	45	45	45	45	70	35
Тип крышки	С петлевым креплением	отрывная	отрывная	отрывная	Для кассетных принтеров в тубах	4-х секционная, с передней петлей	6-ти секционные кассеты, с петлевым креплением	Вставки- вкладыши в стандартную кассету, с петлевым креплением	Кассета 75×50×18мм с двойным запором

Гистологические кассеты

	HP20281	HP20282	HP2028	HP20283	HP20284	HP2030	MEGA 200
Размер пор, мм	1,0×5,0	1,0×5,0	1,0×5,0	1,0×5,0	1,0×5,0	1,0×5,0	1,0×5,0
Угол наклона поля для надписи, °	45	35	45	45	45	45	35
Тип крышки	С петлевым креплением	отрывная	отрывная	С передней петлей	4-х секционная, с передней петлей	отсоединенная	Кассета 40×28×15 мм с двойным запором

Прочие изделия

	Заливочные кассеты HP2031	Металлическая крышка к заливочным кассетам HPSCS	Заливочные кольца HP2032	Биопсийная прокладка HPBF-01	Биопсийная прокладка HP20281s
Размер пор, мм	Диаметр отверстий Ø1,6	Диаметр отверстий Ø1,6	2,0×2,0	3,5×2,5×0,2	1,0×5,0
Фасовка (коробка)	500 шт/уп, 10 уп. в коробке	50 шт/уп	5000 шт/уп	500 шт	500 шт в кассете с петлевым креплением
Угол наклона поля для надписи, °	45				45

Заливочные формы, нержавеющая сталь

	HP2033	HP2034	HP2035	HP2036	HP2037
Размер, мм	7,0×7,0×6,0	15,0×15,0×6,0	24,0×24,0×6,0	30,0×24,0×6,0	34,0×24,0×6,0
Фасовка (упаковка)	10 шт	10 шт	10 шт	10 шт	10 шт

Биопсийные кассеты



Гистологические кассеты



Прочие изделия





B – 352/B – 353



B – 500 TPL



B – 700

Микроскопы биологические Optika, Италия

Современные микроскопы с эргономичным дизайном, высоким качеством оптики и широкой возможностью комплектации по различным методикам контрастирования.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Подбор объективов для задач пользователя
- Широкопольные окуляры
- Оптическая система на бесконечность
- Светодиодное освещение
- Сниженное энергопотребление на 90%, всего 3,6 Вт
- Срок службы светодиода (65 000 часов = 25 лет при ежедневном использовании)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ	B – 352/B – 353	B – 500 TPL	B – 700
Поле зрения окуляров, мм	20	22	24
Револьвер объективов	4 места	5 мест	5-6 мест
Методики	Светлое поле, Темное поле, Фазовый контраст	Светлое поле, Темное поле, Фазовый контраст, Поляризация, Флуоресценция	Светлое поле, Темное поле, Фазовый контраст, Флуоресценция, Поляризация, ДИК

Фотодокументирующие системы для микроскопов Optika, Италия

Возможность выбора камер под различные задачи Заказчика, связанные с визуализацией изображения.

OPTIKAm Wi –



OPTIKAm FAST3



OPTIKAm HDMI



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Специализированное программное обеспечение позволяет пользователю наблюдать живое изображение и проводить захват выбранных участков
- Графическая обработка динамического изображения
- Проведение стандартных морфологических измерений на фотоизображениях

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ	OPTIKAm Wi – Fi	OPTIKAm FAST3	OPTIKAm HDMI
Питание и управление	через ПК USB 2.0, CMOS 1/2,5"	через ПК USB 3.0, CMOS 1/2,7"	через ПК HDMI / HDMI FULL HD / USB 2.0, CMOS-сенсор
Разрешение камер	2,0 Мп при работе по Wi-Fi, 5,0 Мп при работе через USB	3,0 Мп	TV/PC – 5,0/1,0 Мп, 6,0/2,0 Мп
Баланс белого, серой шкалы и экспозиции	Автоматическая и ручная настройка		
Максимальная скорость, кадров/сек	- 3 кадра/сек при разрешении 2592x1944 на USB - 2 кадра/сек при разрешении 640x480 для 10 пользователей на Wi-Fi	30 кадров/сек при разрешении 1920x1080	30 кадров/сек при разрешении 1920x1080 USB/HDMI



P20CC/P – 20CM



Pro P3/P6/P8



Pro C – P6FL

Камеры для микроскопов Optika, Италия

Специальные камеры с высоким разрешением и большим временем экспозиции.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Представлены камеры с различными техническими характеристиками, что позволяет их использовать в широком спектре гистологических исследований и подобрать под любые задачи специалистов
- В комплект камер входят различные программные пакеты:
 - Optika Vision Lite — просмотр, линейная измерительная шкала
 - Optika IS view — + увеличение, переворот, сравнение, коррекция, текущие измерения
 - Optika Vision Pro PLUS — + съемка с длинной экспозицией, исправление плохих точек

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ	Pro P3/P6/P8	Pro C – P6FL	P20CC/ P – 20CM
Максимальная скорость, кадров/сек	24 (1024x768)	14	30(цвет)/60(монохром)
Максимальная экспозиция, сек	26	1000	3600
Разрешение камеры, Мп	3, 6, 8	6	20
Установленный инфракрасный фильтр 380 – 650 нм	•	•	•
Охлаждение		•	•
Управление	USB 2.0/ USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0



Рабочее место патологоанатома Kugel, Германия

Высокая безопасность и экологичность достигаются наличием встроенной вытяжной системы и подключением к системе водоснабжения. Возможность комплектации большим количеством принадлежностей позволяет достичь максимального удобства в работе.

ПРЕДЛАГАЕМАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- **Рабочий стол** с нижней вытяжной системой с 2 рабочими местами, воздушный поток: мин. 1300 м3/ч, габариты 1750 x 1000 x 750 мм, встроенная раковина.
- **Стойка** с 2-мя полками для рабочих столов с вытяжной системой (ШхГхВ): 1750 x 300 x 300 мм.
- **Система рельсов для освещения** столов с нижней вытяжной системой, с креплениями
- **Система освещения** для столов (ШхГхВ): 1750 x 300 x 1100 мм.
- **Мощная установка для переработки отходов** из нержавеющей стали, монтируемая в слив: электропитание 220 В / 50 Гц, мощность 880 Вт, диаметр 190 мм
- **Рабочие доски из кориандра** на 4-х ножках с черным пятном посередине диаметром 140 мм, толщиной 8 мм. С линейкой из нержавеющей стали 400 мм, размер (ШхД) 500 x 350 мм, 2шт.
- **Луна с освещением** под «систему рельсов» на гибком держателе. Диаметр 100 мм, увеличение 2х.
- **Спрэй-очиститель** для нержавеющей стали, 500 мл.
- **Магнитный держатель** для инструментов - 2 шт. по 300 x 40 мм.

ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ



1 **Поступление и маркировка**



2 **Вырезка и создание влажного архива**



3 **Проводка**



4 **Заливка**



5 **Микротомия**

6 **Окраска и заключение**



7 **Микроскопия и выдача результатов**



8 **Архив образцов (электронный / блоки и стекла)**

НАШИ ПРОИЗВОДИТЕЛИ

MEDITE (ГЕРМАНИЯ)
Заливка образцов, водяные бани, гистологическая проводка, окраска препаратов, вспомогательное оборудование, нагревательные столики

PFM MEDICAL (ГЕРМАНИЯ)
Микротомы, нагревательные столики, водяные бани

BIO-OPTICA (ИТАЛИЯ)
Бани для расплавления срезов, заливка образцов, окраска препаратов

ОПТИКА (ИТАЛИЯ)
Микроскопы и комплектующие для них

FEATHER (ЯПОНИЯ)
Одноразовые лезвия, аутопсийные инструменты, аспираторы

MEDITE

pfmmedical

Bio-Optica
Improving Pathology

ОПТИКА
MICROSCOPES
I T A L Y

FEATHER





Stormoff®

info@stormoff.com

www.stormoff.ru

+7 (495) 956-05-57