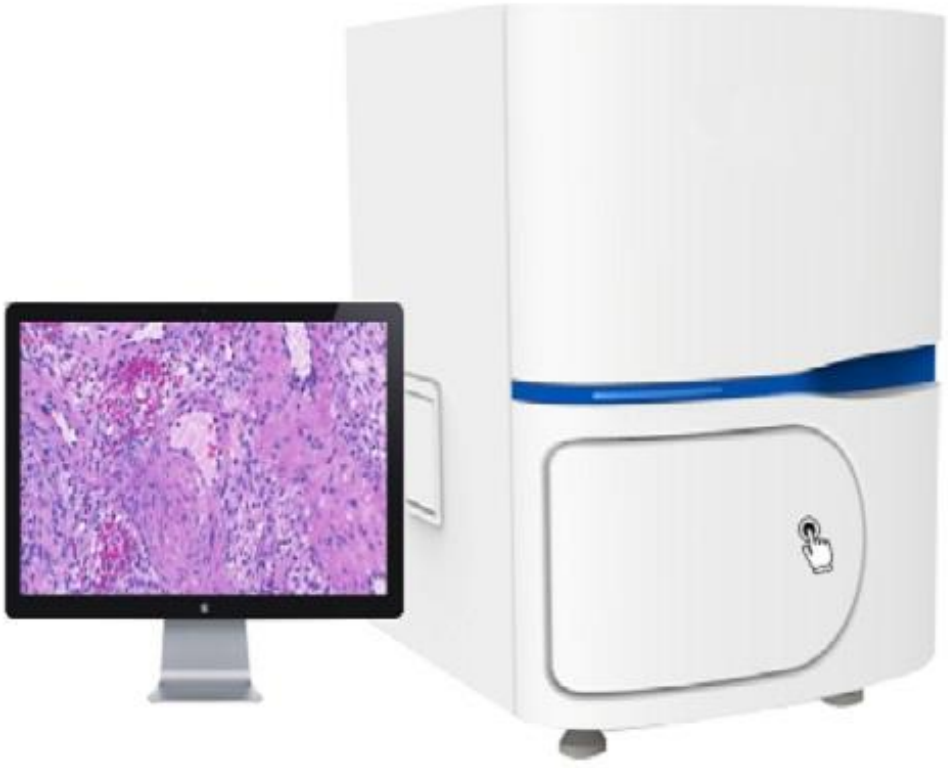
ГК Гермес
Поставка I Гарантия I Сервис
Промышленное оборудование
gkhs.ru

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Цифровой патологоанатомический сканер слайдов

МОДЕЛЬ: SCANPRO-400



Телефон: 8 812 220-44-88
Эл. почта: mail@gkhs.ru

Описание

Цифровой сканер Scanpro-400 для цифровой автоматизированной диагностики представляет собой автоматизированный микроскоп, который способен загружать до 400 предметных стекол одновременно (или одно стекло вручную в ускоренном режиме). Прибор обеспечивает получение высокоточных, панорамных цифровых изображений микропрепаратов высокого качества. Профессиональная 3CCD линейная сканирующая цифровая камера гарантирует естественную и точную цветопередачу, а также высокую четкость изображения.

Scanpro-400 прост в эксплуатации, надежен и удобен в обслуживании. Благодаря программному обеспечению системы управления патологическими данными цифровые микропрепараты связываются с клиническими наблюдениями, результатами общих обследований и другой информацией, что делает диагностику более удобной и своевременной. Прибор также может использоваться для проведения дистанционной патоморфологической диагностики.

Scanpro-400 предназначен для оцифровки больших объемов микропрепаратов, что способствует созданию базы цифровых изображений. Сканер оснащен флуоресцентным модулем, что позволяет использовать его в крупных медицинских учреждениях и исследовательских институтах.

Цифровой сканер микропрепаратов Scanpro-400 – это оптимальное решение для крупных медицинских учреждений и исследовательских центров, широко используется в медицинских и санитарных организациях, включая больницы, клиники, лаборатории, медицинские академии, колледжи, университеты и специализированные исследовательские центры для проведения диагностики и научных исследований.

Прибор также применяется в различных областях биологии, патологии, гистологии, бактериологии, иммунологии, фармакологии, наук о жизни и генетики.

Преимущества

- Высокоскоростная обработка большого объема предметных стекол – до 400 единиц одним нажатием кнопки.
- Идеально подходит для крупных больниц и исследовательских институтов.
- Высококачественная 3CCD линейная сканирующая камера, обеспечивающая точность изображения, достаточную для диагностики.
- Полностью автоматизированная работа – не требует контроля после запуска.
- Возможность просмотра изображений в реальном времени для диагностики и составления отчетов.

SCANPRO-400

Технические характеристики

Параметры	Спецификация	Scanpro-400
Приемлемый размер предметных стекол	1×3 дюйма	●
Вместимость	400 стекол, автоматическая подача	●
Освещение	Светодиодное (LED)	●
Режим сканирования	Линейное сканирование	●
Объектив	Апохроматический объектив Olympus Uplan	●
Управление движением	Линейный магнитный осевой мотор	●
Увеличение	20X / 40X	●
Разрешение	0,5 мкм/пиксель (20X), 0,25 мкм/пиксель (40X)	●
Скорость сканирования	40 сек/стекло (20X, область 15×15 мм)	●
	100 сек/стекло (40X, область 15×15 мм)	●
Сканирование Z-стека	Да	●
Флуоресцентный модуль	Да	●
Абсолютный линейный энкодер	Да	●
Многослойное сканирование	Да	●
Фокусировка	Автоматическая / Ручная	●
Точная идентификация	Да	●
Система считывания меток	Штрих-код / QR-код	●
Форматы изображений	JPEG, JPEG2000, BMP, TIFF	●
Рекомендуемая рабочая станция	Процессор: Intel Core i7 или выше Жесткий диск: 1 ТБ или выше Оперативная память: 16 ГБ или выше Монитор: 24 дюйма или больше	○
Примечание: ● - стандартная комплектация, ○ – опционально.		

Технические характеристики

ГК Гермес
Телефон: 8 812 220-44-88
Эл. почта: mail@gkhs.ru
www.gkhs.ru