



Группа компаний «СИМАС»

interscience

117587 г. Москва, Варшавское шоссе, д.125, стр.1
Т./ф. (495) 980-2937, 311-2209, 319-2278, www.simas.ru, info@simas.ru

Scan[®] 4000

Автоматический счетчик колоний и анализатор зон ингибирования
НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ



Scan[®] 4000 –

Автоматический счетчик колоний и анализатор зон ингибирования с высоким цветовым разрешением. Адаптирован ко всем формам и размерам чашек Петри и к любым культуральным средам, его система освещения гарантирует идеальный комфорт оператору при работе, высокую точность и отличную воспроизводимость результатов анализа.

Ключевые конструктивные особенности

- 6 комбинаций освещения и фона
- Автоматическая оптимизация оптической яркости, контраста и чувствительности
- Автоматический отдельный учет слившихся колоний
- Предложена система полигонального исключения зон
- Экспорт данных на принтер, Excel[™], PDF, jpg, xls, функция пересчета
- ПО на французском, английском, японском, китайском, русском, испанском языках
- Совместимость с системой отслеживания dataLink TM
- Встроена редактируемая базы данных по чувствительности бактерий к антибиотикам CA-SFM и EUCAST.
- Раздельный подсчет колоний бактерий 7 различных цветов на 1 чашке
- Минимально размер подсчитываемых колоний: 0,05 мм
- Цифровая цветная камера HD CCD
- Цифровое увеличение x64
- Разрешение матрицы 5,0 Мп
- Подсчет (колоний на круглых чашках Петри, Ø от 55 до 150 мм, и на квадратных чашках размером 120 мм
- Черный/белый фон без подвижных частей
- Куполообразное белое LED-освещение: без бликов и тени
- Сканирование 100 % поверхности чашки Петри
- Двухнаправленность систем SIL/LIMS

Камера ультравысокого разрешения

- Ультра HD CCD камера 5 мегапикселей
- Цифровой zoom x64
- Живое изображение камеры

Светоделительное устройство

- Устраняет блики

Интегрированная часть 11 CFR21

Электронные подписи, контрольный журнал и сохранение результатов

Куполообразное белое LED-освещение

Белое диффузное LED-освещение без бликов и теней

Сканирование (Считывание) 100 % поверхности чашки Петри

Автоматическое обнаружение и изменение фокусного расстояния (zoom)

Самый большой считывающий диапазон на рынке

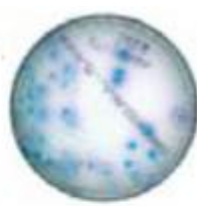
Круглые чашки Петри, диаметром от 55 до 150 мм
Квадратные чашки Петри, размером 120 x 120 мм



Сплошной посев



Спиральный посев



Хромогенный агар



Антибиотикограмма



Petrifilm



RIDA COUNT Sanita-kun



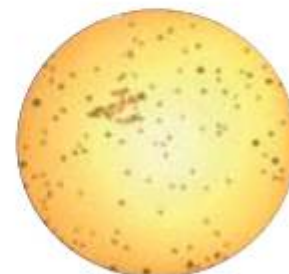
Compact Dry



Мембранная фильтрация



120 мм



Ø 150 мм

Код	Наименование	Размер, см	Вес, кг	Питание	Разрешение
8.10C010	Scan® 4000	47 x 47 x 64	24,4	100 — 240 В, 50/60 Гц	5 мегапикселей
Аксессуары					
8.2B003	Считыватель штрих-кодов				
8.2B049	ПО dataLink TM				

Поставляется в комплекте: ПО Scan® CD-ROM, USB-кабель, сетевой кабель, 3 чашки для валидации, руководство по эксплуатации.

Компания «СИМАС» - авторизованный дистрибьютор компании INTERSIENCE (Франция)

ЗАКАЗЫ НАПРАВЛЯТЬ:

Компания «СИМАС», info@simas.ru, www.simas.ru

Тел./факс: (495) 781-2158, 319-2278, 311-2209, 980-2937 — многоканальный.