

# Технические характеристики

Scan® 100	Номер 435 000		
Размер чашки Петри	55, 65, 90, 150 мм – все с питательными средами		
Размер (Д × Г × В)	25 × 31 × 18 см	Вес	4,5 кг
Материал	Нержавеющая сталь		
Экран	Цифровой, multifunctional	Подсчет	0 – 1999 КОЕ
Экспорт данных	Передача на любой компьютер через USB		
Звуковой сигнал	Настраиваемый звук – 4 уровня		
Светодиодное освещение	Регулируемое освещение		
Область подсчета	Регулируемая чувствительность поверхности касания		
Хранение	Встроенный отсек для хранения аксессуаров		

Также доступны



Scan® 300

- Автоматический счетчик колоний  
Номер 436 300



Scan® 500

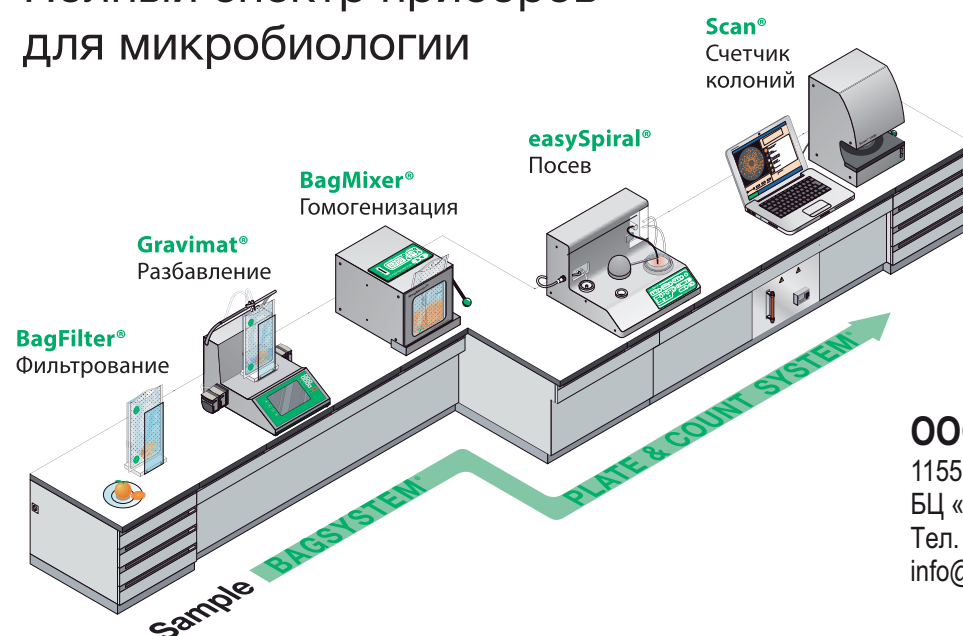
- Автоматический счетчик колоний / Подсчет зоны ингибирования  
Номер 436 000



Scan® 1200

- Автоматический счетчик колоний высокого разрешения / Подсчет зоны ингибирования  
Номер 437 000

Полный спектр приборов для микробиологии



ООО «Креатор Лаб»

115533, Москва, проспект Андропова, 22  
БЦ «Нагатинский»  
Тел. 8 (499) 110-48-08  
info@kreatorlab.ru; www.kreatorlab.ru

interscience

Креатор Лаб

# Scan® 100

Микробиологический счетчик колоний



Подсчет  
стал проще

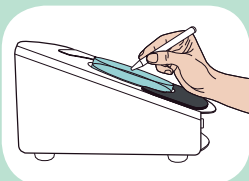
interscience

# Комфорт и технологии

**Scan® 100** является высокотехнологичным счетчиком колоний, отличающимся удобством и эргономичностью. Позволяет точно подсчитать колонии на любых питательных средах, использующихся в микробиологии (чашки Петри, Petrifilm™, мембранный фильтр).

Светодиодная система освещения дает четкую видимость колоний. Встроенный USB порт позволяет легко выводить результаты на компьютер (PC/Mac).

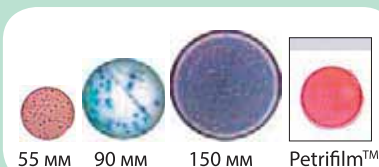
## Эргономичность



- Подсчет колоний с помощью любого удобного маркера
- Эргономичная мягкая подставка под руку

## Светодиодная система освещения

- Легкая настройка системы освещения с помощью кнопки «Lighting»
- Прекрасная видимость колоний при непрямом освещении
- Долговечная светодиодная система освещения



## Подсчет колоний на любых питательных средах:

- Чашки Петри диаметром от 55 мм до 150 мм
- Petrifilm™
- Фильтрующие мембраны



## Отслеживаемость

- Экспорт данных через USB, LIMS, Excel™: экономия времени

## Отсек для хранения

- Встроенное хранилище для аксессуаров

## Регулируемая чувствительность

- Касание поверхности подсчета + звуковой сигнал
- Регулируемая чувствительность сенсорного экрана с помощью кнопки «Sensitivity»

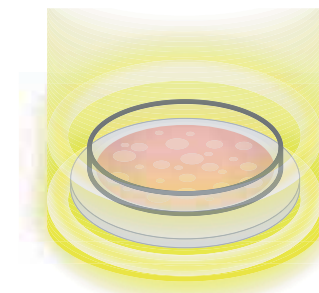


# Технология темного поля

**Scan® 100** оснащен новой светодиодной системой освещения. Светодиодные лампы расположены по кругу, чтобы обеспечить идеальную четкость колоний.



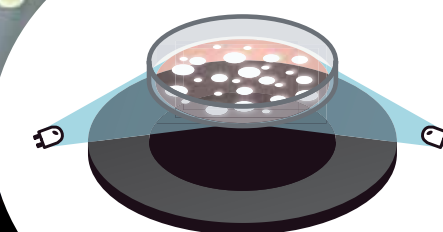
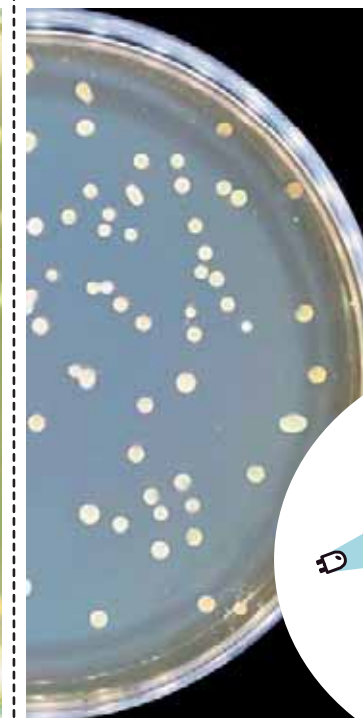
**Обыкновенный счетчик с неоновым освещением**



## Стандартное неоновое освещение:

желтоватый свет освещает агар и колонии. Освещение является неравномерным и четкость несовершенной. Колонии трудно подсчитать. Оператору мешает такое освещение.

**Scan® 100: Светодиодная система освещения**



## Технология темного поля:

освещение под углом, свет не рассеивается, высокая контрастность и колонии видны четко. Колонии легко подсчитать. Глаза оператора не утомляются.



## Опции



### Увеличительная линза (x2) на подвижном штативе

- Оптимальная точность
  - Удобная работа
  - Легкий подсчет
- Номер 435 001



### Сетка Spiral®

Поставляется с:

- Сеткой для подсчета с белым рассеивающим фоном
- Сеткой для подсчета с прозрачным фоном

#### 3 модели:

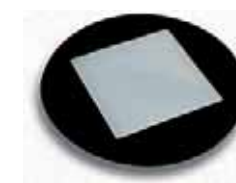
Spiral DS® 90/150 мм – номер 435 010  
easySpiral® 90 мм – номер 435 030  
easySpiral® 150 мм – номер 435 035



### Сетка Wolffhuegel

Поставляется с:

- Сеткой для подсчета с белым рассеивающим фоном
  - Сеткой для подсчета с прозрачным фоном
- Номер 435 020



### Адаптер для всех типов питательных сред

- Для Petrifilm™, RIDA™ Count / Sanita-kun™ & Compact Dry™
- Номер 435 002