

Денситометр GS-900

Производитель: Bio-Rad

Модель: GS-900

<https://assa-group.ru/densitometr-gs-900>



Денситометр GS-900 представляет собой сканирующую геле-документирующую систему для высокоточной визуализации гелей, блотов и пленок, а также количественного анализа белков в широком динамическом диапазоне. Система использует 3 CCD-матрицы и работает как с проходящим, так и с отраженным светом. Водонепроницаемое исполнение системы позволяет работать с влажными образцами без ущерба для прибора.

Применяется для документирования и анализа одномерных и двумерных гелей, мембран, радиограмм, слайдов.

Решаемые задачи:

- оценка оптической плотности образцов;
- документирование и анализ одномерных и двумерных гелей;
- колориметрический анализ дот- и слот-блотов;
- работа с хемилюминесцентными блотами, автордиограммами, слайдами и фотографиями.

Благодаря наличию функции автоматической самокалибровки перед каждым запуском, модуля обеспечения безопасности и

валидационных протоколов IQ/OQ, денситометр GS-900 сертифицирован FDA (Food and Drug Administration, USA) для использования в фармацевтических и косметических лабораториях, а так же в лабораториях по контролю качества пищевых продуктов.

Источник света	LED
Используемые длины волн. нм	400-750
Диапазон поглощения. OD	0-3,4 (для проходящего света), 0-2,7 (для отраженного света)
Размер зоны сканирования, см	23 x 33
Разрешение, мкм	36,3
Чувствительность, бит	16
Размеры, мм	627 x 376 x 185
Вес, кг	16,1

<https://assa-group.ru/densitometr-gs-900>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru