



Система визуализации гелей

Производитель: **DAIHAN Scientific**

Модель: MaXidoc G2

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4333

Система визуализации гелей MaXidoc G2 на основе синего источника света фактически представляет собой фотоаппарат, установленный сверху, который с высоким разрешением фотографирует заранее разделенные методом гель-электрофореза и окрашенные специальными красителями агарозные или акриламидные гели, в которых содержатся белки и фрагменты нуклеиновых кислот (ДНК). Разделенные гели можно характеризовать по их площади, интенсивности свечения (концентрации веществ) и цвету после окраски.

Особенности:

- Комплектная система с цифровой CCD-камерой с разрешением 1,45 М, защитным колпаком для темной комнаты и встроенным ультрафиолетовым экраном;
- Используется высококачественный оптический объектив F1.0 с ручным зумом от 8 до 48 мм, регулировкой фокуса и диафрагмы;
- В комплекте программное обеспечение MaXidoc™ для захвата изображения геля;
- Идеально подходит для различных применений обнаружения

- и анализа изображений ДНК, РНК-белкового геля;
- Унифицированная система темной комнаты со встроенным выдвижным ультрафиолетовым экраном обеспечивает высокую безопасность и удобство в использовании;
- Разрешение 1360×1024 CCD;
- Может использоваться с планшетным ПК (опционально).

Электропитание	однофазное, 220 В, 50 Гц
Кол-во светодиодов	324
Кол-во УФ ламп	нет
Длина волны	470 нм
Тип трансиллюминатора	синий фильтр
Размеры подсвечивающего экрана	210 x 260 мм
Фокусное расстояние	8-48 мм
Диафрагма	F1.0 фиксированная
Размер пикселя	4.65 мкм
Тип матрицы	ПЗС (CCD)
Фотоаппарат	встроенный
Программное обеспечение	AA Spectrometer Control Program
Разрешение	< 1 а.е.м.
Габариты (Ш) x (Г) x (В), мм	280 x 280 x 255
Вес, кг	290 кг
Тип просматриваемых гелей	окрашенных серебром или SYBR Green

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=4333

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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