



Спектрофотометры CM-3600A/CM-3610A

Горизонтальный спектрофотометр CM-3600A и вертикальный спектрофотометр CM-3610A оборудованы инновационной технологией оптических систем Konica Minolta.

Для пользователей это означает высокую точность и воспроизводимость, улучшенные характеристики, простоту использования, доступную цену. Высокоточный легкий прибор с 6-дюймовой фотометрической сферой достаточно компактен для размещения его на рабочем столе, а интерфейс USB, позволяет управлять функциями спектрофотометра непосредственно с ПК.



Технические характеристики:

| | | |
|---|---|-----------------|
| Спектральный диапазон измерений/дискретность, нм | 360-740/10 | |
| Фотометрический диапазон/дискретность, % | 0-200/001 | |
| Геометрия измерения | d/8°, SCI+SCE | |
| Диаметр фотометрической сферы, мм | Ø152 | |
| Диаметр площади образца (измеряемой/освещаемой), мм | LAV: Ø25,4/Ø30; MAV: Ø8/Ø11; SAV: Ø4/Ø7. | |
| Точность | В пределах ΔE^*ab 0,2 (LAV / SCI)* (при 12 измерениях керамических эталонов BCRA II в сравнении с результатом, полученным на эталонном приборе) | |
| Сходимость результатов | Коэффициенты отражения: СКО 0,1%; Колориметрические значения: СКО ΔE^*ab 0,02 | |
| Температурная зависимость | Коэффициенты отражения: $\pm 0,1\%$ /°C; Цветовые различия: ΔE^*ab 0,05 /°C | |
| УФ-фильтры, нм | 400, 420 (мгновенная автоматическая настройка) | |
| Интерфейс | USB 1.1 | |
| Рабочее напряжение, В/ частота, Гц | 120/230 (адаптер переменного тока) / 50-80 | |
| Условия эксплуатации: t / Rh | 13-33°C / до 80% (при 33°C, без образования конденсата) | |
| Вес, кг | 12,0 (CM-3600d) | 16,0 (CM-3610d) |

Принадлежности:

| | |
|----------------|---|
| Стандартные | Белая калибровочная пластина, апертурные маски (Ø4, Ø8, Ø25,4 мм), устройство для калибровки ноля, адаптер переменного тока, чехол, футляр для принадлежностей, кабель USB. |
| Дополнительные | ПО SpectraMagic NX, Paper Control, Colibri, держатель для образцов для измерения на пропускание, стеклянные и пластиковые кюветы для образцов (2 мм, 10 мм, 20 мм), пластина для калибровки нуля на пропускание, держатель для PET преформ. |