



KONICA MINOLTA

Колориметр CR-14

Небольшие вариации белого цвета часто очевидны, но их очень трудно объективно оценить количественно. Колориметр CR-14 позволяет измерять образцы с оттенками белого цвета или желтизны, такие как продукты питания или сырье, легко и точно. Для измерения CR-14 использует международно признанные индексы Белизны и Желтизны стандартов CIE, ASTM, Hunter.

Также пользователь имеет возможность отображать результаты измерения в цветовых координатах $Y\ x\ y$ (CIE 31). Колориметр CR-14 позволяет измерять как твердые образцы, так и продукты в виде паст и даже порошка. Для предотвращения попадания продукта внутрь CR-14 измерительная апертура прибора закрыта стеклом, также в качестве альтернативы можно использовать дополнительную виниловую защитную крышку. Как и все остальные колориметры CR серии, колориметр Konica Minolta CR-14 легок и прост в использовании, компактен и может питаться как от батарей, так и от сети через дополнительный адаптер.



Применение: продукты питания

Технические характеристики:

Геометрия измерения:	8/d SCE
Диаметр площади измерения:	Примерно 8 мм
Режимы дисплея:	Индекс Белизны: CIE, Hunter, ASTM E313 Индекс Желтизны: ASTM E313, ASTM D1925 Yxy (отображается в режиме CIE)
Угол наблюдения:	CIE: стандартный наблюдатель 10°
Источник освещения:	CIE: стандартный источник освещения D65
Сходимость:	Стандартное отклонение Индекса Белизны: CIE; 0,5, Hunter: 0,1
Минимальный интервал между измерениями:	Примерно 1 сек
Источник электропитания:	4 батареи типа AA или опциональный адаптер переменного тока
Срок службы батарей:	Щелочно-марганцевые батареи – примерно 2000 измерений с интервалом 10 сек Никель-кадмиевые батареи – примерно 600 измерений с интервалом 10 сек
Условия эксплуатации:	0-40°C / влажность до 85% (при 35°C без образования конденсата)
Условия хранения:	-20 - +55°C / влажность до 85% (при 35°C без образования конденсата)
Габариты:	59 × 159 × 85 мм
Вес:	370 г (без батарей)

Принадлежности:

Стандартные:	Белая калибровочная пластина, мягкий чехол, защитная крышка, ремешок на запястье, 4 батареи типа AA
Дополнительные:	Адаптер переменного тока, кабель для соединения с принтером, защитная виниловая крышка.