

(株)セコニック

分光方式カラーメータースペクトロメータ-C-800



ブランド名

セコニック

商品名

分光方式カラーメータースペクトロメータ

型式

C-800

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

感覚を数値化する新たな指標である4種の演色評価指数を搭載。

スペクトロメータ-C-800は、感覚を数値化する新たな指標SSI、TLCI、TM-30-18、CRの4種の演色評価指数を搭載。様々なジャンルでの光の色評価に対応します。

従来のRGBフィルターセンサー方式では苦手としていたLEDや蛍光灯などの光源も正確に測定できる分光センサーを搭載したデジタル撮影対応の高性能カラーメータです。

デジタルカメラのセンサー受光特性に合わせて、より正確な色温度の測定を実現しました。また被写体の正確な色再現に必要な色温度変換フィルターや色補正フィルターの番号、および指数を表示させる機能も兼ね備えます。

撮影用途に適した測定項目と表示モード

ポータブル機で測定値表示・記録、グラフ表示まで可能

独自の蓄積型センサー採用で、分光方式でのフラッシュ光測定が可能

受光部の首振り機構やキャップレスダーク補正などユーザーフレンドリーな製品デザイン

スペック

校正書類：

測定範囲：【定常光】1～200,000lx/1,600K～40,000K(5lx以上の照度において)

【フラッシュ光】20～20,500lx・s/2,500～40,000K

分解能：

幅×奥行×高さ：73mm(幅)×183mm(高さ)×27mm(厚さ)(ボタン等の突起物含まず) 最大厚さ40mm

セット内容：ソフトケース、ストラップ、スタートアップガイド、安全上のご注意、保証書

電源：単三形電池(1.5V)×2本、USBバスパワー

精度：確度(標準イルミナントA)

【照度】指示値の±5%±1digit(1～3,000lx)、±7.5%(3,000～200,000lx)

【色温度】±4MK(標準イルミナントA、800lx)