

(株)セコニック

分光色彩照度計スペクトロメーターC-7000



ブランド名

セコニック

商品名

分光色彩照度計スペクトロメーター

型式

C-7000

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

産業用途に適した分光色彩照度計

スペクトロメーターC-7000は小型・軽量タイプで現場に持ち運び可能な分光式の色彩照度計です。

心臓部分である分光センサーにはCMOSリニアイメージセンサーを採用することでLEDや蛍光灯等、あらゆる光源を正確に測定することができます。またセコニック独自の技術により分光方式でのフラッシュ光測定を齎しました。

光源に左右されることなく全ての光をこの一台で測定できます。

分光データ(5nm/1nm、単位： $W \cdot m^{-2} \cdot nm^{-1}$)

)のCSV形式ファイル出力が可能

産業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】1.0lx ~ 200,000lx/1,563K ~ 100,000K(色温度表示は5lx以上)

【フラッシュ光】20.0lx・s ~ 20,500lx・s/2,500K ~ 100,000K

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：本体、スタートアップガイド(保証書付)、要求事項と安全上のご注意、ソフトケース、CD-ROM、ストラップ、USBミニBケーブル

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】 $\pm 5\% \pm 1 \text{ digit}$

【x,y】 $\pm 0.003(800lx)$