

SEKONIC

新発売

分光色彩照度計 スペクトロマスター

C-7000

LED照明を始めとする様々な光源測定が可能。
「照度」「演色評価指数R1~15」「色度座標(X.Y、U'.V')」
や「分光データ出力」機能などを搭載しております。

世界初のフラッシュ測光

(分光式単体)



(※画像はイメージです。)

ISO書類の発行可

- ・試験成績書
- ・校正証明書
- ・トレーサビリティ体系図

本体価格 ¥250,000(税別)

※照度はJIS C 1609-1:2006 一般形A級照度計に準拠

C-7000 仕様

照度形の階級	JIS C1609-1:2006 一般A級照度形に準拠
センサ	CMOS リニアイメージセンサ
測定波長範囲	380nm ~ 780nm
出力波長間隔	1nm
測定範囲	定常光 1 ~ 200,000 lx
	フラッシュ光 20 ~ 20,500 lx*s
精度(標準イルミナントA)	照度: 指示値の±5% ±1digit
	色温度: 4MK-1 (標準イルミナントA、800 lx)
繰返し性(標準イルミナントA)	照度: 指示値の±5% ±1digit(30 ~ 200,000 lx)、5% + 1digit(1 ~ 30 lx)
	xy: 0.0001 (A光源、500 ~ 100,000 lx)
	xy: 0.0002 (A光源、100 ~ 500 lx)
	xy: 0.0004 (A光源、30 ~ 100 lx)
	xy: 0.0008 (A光源、5 ~ 3 lx)
	色温度: 2MK-1(500 ~ 100,000 lx)
	色温度: 4MK-1(100 ~ 500 lx)
	色温度: 8MK-1(30 ~ 100 lx)
色温度: 17MK-1(5 ~ 30 lx)	
可視域相対分光応答性能(f1')	9%以下
斜入射光特性(f2)	6%以下
温度特性(fT)	EV: 指示値の±5%
	*JIS C1609-1:2006(一般型A級照度形に準拠) xy: ±0.006、色温度±12MK-1(A光源、1,000 lx)
湿度特性(fH)	照度: 指示値の±3%
	*JIS C1609-1:2006(一般型A級照度形に準拠) xy: ±0.006、色温度±12MK-1(A光源、1,000 lx)
電源	単三電池(1.5V) x 2本、USBバスパワー
測定時間	定常光最長: 15秒
	定常光最短: 0.5秒
	フラッシュ光: 1秒 ~ 1/500秒(1、1/2、1/3ステップ切替可能) 他に1/75、1/80、1/90、1/100、1/200、1/400秒も選択可能
表示モード	テキストモード、スペクトロモード、スペクトロ比較モード、演色評価モード、色度座標xyモード、色度座標u'v'モード
その他の機能	メモリ機能99、プリセット機能、オートパワーオフ、自動減光
表示言語	日本語、英語
インターフェイス	USB2.0
使用温度範囲	-10 ~ 40 °C
保管温度範囲	-10 ~ 60 °C
大きさ	73(幅) x 183(高さ) x 27(厚さ)mm (光学部含まず) 最大厚さ40mm
重量	230g(電池含まず)

お問い合わせ先:

株式会社オプティカルソリューションズ 営業部

電話番号: 03-5833-1332 email: info@osc-japan.com

製造元: **株式会社 セコニック**

※仕様は変更される場合もございます。