

携帯型 分光放射照度計

スマホと連動!!

Lighting Passport Pro

The World's First Handheld Smart Spectrometer



価格

16.8万円~



特長

- ① 世界初スマートデバイスと連動。スマホで遠隔操作が可能。
- ② 常識を覆すポータブル設計。いつでもどこでも測定可能。
- ③ NIST 準拠。1nm の出力波長ピッチをフルカラーで表示。
- ④ 豊富なアプリケーションソフト。植物用、スタジオ用、透過率測定等に対応。

Lighting Passport Pro

The World's First Handheld Smart Spectrometer



仕様

型式	Pro Essence	Pro Standard
波長範囲	380 ~ 780 nm	
照度範囲	5 ~ 50,000 lux	5 ~ 50,000 lux
測定範囲		
色度精度	100 ~ 50,000 lux	50 ~ 50,000 lux
出力波長ピッチ	1 nm	
分解能 (FWHM)	10 nm	8 nm
再現性 (2σ) (Precision Mode (@ 1,000lux 標準光源))	x, y : <0.001	x, y : <0.0005
精度 (@ 1,000 lux 標準光源)	x, y : ± 0.003	x, y : ± 0.002
	照度 : ± 5%	照度 : ± 3%
	CCT : ± 3%	CCT : ± 2%
フリッカ測定範囲	5 ~ 200Hz, 精度 : ± 5% (Up to 600 Hz @ over 30,000lux)	
露光時間	6ms ~ 16s	
保管条件	- 10 ~ 45°C, 相対湿度 85%以下 (@ 35°C), 結露なきこと	
大きさ (W × D × H)	68.5 × 17 × 56mm	
重量	79 ± 1g	
アプリケーションソフト	SGE, SGT, SGAL, SGS	SGM, SGT, SGAL, SGS
本体価格	¥168,000	¥259,000
PCソフトウェア	¥20,000	本体価格に含む

アプリケーションソフト

アプリケーションソフト	SGE 	SGM 
分光放射照度計 型式	Pro Essence	Pro Standard
測定モード	シングル、マルチモード、バックグラウンド補正、 連続モード	
測定項目	CCT、 DUV 、CIE 1931、CIE 1976、Spectrum、C78.377-2008、IEC-SDCM、CRI(Ra)、 CRI(Re) 、R1~R15、CQS、TLCl(Qa)、GAI、Illuminance、Foot Candle、PPFD、λp、λD、 Purity 、 SP ratio 、Flicker Index、Flicker Percentage、Flicker Frequency、 TM-30-15(Rf/Rg/Diagram)	

※赤字についてはSGMのみで測定可能です。



〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-2
 TEL : 03-3258-1238(代) FAX : 03-3258-5689
 URL : www.klv.co.jp E-mail : toiawase@klv.co.jp

ご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。
- 製品改良のため、仕様・デザインは予告なく変更する場合がございます。
- 製品の色は印刷物ですので、実際の色と異なる場合がございます。
- このカタログの記載内容は、改良のため予告なく変更する場合がございますので、ご了承ください。

■代理店