

スペクトロナビ MK350N Premium 分光放射照度計



純日本製センサーを搭載 1台で分光もフリッカーも測定

- 可視光範囲：380～780nm
- 光色、フリッカー（チラつき）の計測に最適
- 分光データをEXCEL形式で保存可能
- 日本製CMOSリニアセンサー搭載
- 無線通信でスマートフォンで遠隔操作
- 専門PCソフトで評価・検証作業を効率化
- 2種類の光源の光色評価関数を比較可能

仕様

オプティカル・センサー	日本製 CMOS リニアセンサー	
スペクトル波長幅	約 12 nm(半波の幅)	
波長範囲	380 ～ 780 nm	
照度測定範囲	5 ～ 100,000 lx	
露光時間	100 us ～ 1000 ms (us=1/1,000ms, ms=1/1,000秒)	
出力波長間隔	1nm	
波長繰り返し性	±1nm	
Ev(照度) 確度	±2.5%	
色度 確度	標準光源 A @2856K at 20000 lx	x y:±0.002 (100～100,000lx) x y:±0.0025 (5～100lx)
色度 再現性		x y:±0.0002 (500～100,000lx) x y:±0.0004 (30～500lx) x y:±0.001 (5～30lx)
相関色温度(CCT) 確度		±2%
ディスプレイ	3.5" LCD 320×240 タッチパネル	
バッテリー	2500mAh/3.7V 再充電可能ナリチウムイオン電池	
データ出力インターフェース	SD カード / mini USB2.0	
データの保存フォーマット	Microsoft Office Excel / JPG	
寸法 / 重量	H147.5×W78×D24mm / 225 ± 10g	
スマートフォン対応 OS	iOS & Android	
無線通信インターフェース	UPRtek 標準 Wi-Fi SD カード (内蔵 8GB キャパシティ)	
分光解析PCソフト (uSpectrum)	無償ダウンロード可能	
フリッカー解析PCソフト (uFlicker)	無償ダウンロード可能	
開発者向け SDK 提供	有り	
付属品	ケース、リチウム電池、スクリーン用シート、ストラップ、ネックストラップ、取付金具、SDカード、USBケーブル、アダプタ、取扱説明書、保証カード、WiFi Wing	

用途

建築関係の照度チェックから照明機器開発
ライン検査まで幅広い用途に使用可能

1台で多機能計測

- 照度、相関色温度、主波長等基本パラメーター
- LED光源などの各種可視光光源に関するスペクトル（分光波形図）
- 色度図（CIE）
- 彩度・色調の世界最新評価方法 TM-30
- 分光解析PCソフト（データ編集・レポート作成）
- フリッカー計測
- 2種類の光源の各種光色評価関数を比較

- 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合がありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>