

## LED 分光計



なめらかな外観設計



軽く持ちやすい



3.5インチタッチスクリーン



フレンドリーなインターフェイス



高速計測且つ高機能

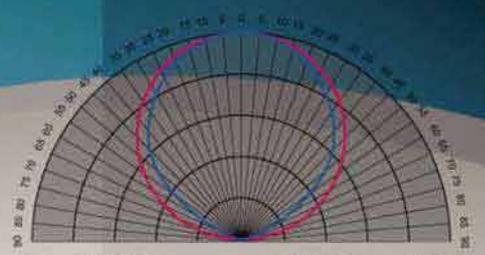


## ランプの測定方法

1. 光センサー部を計測するランプに向ける
2. 計測ボタンを押す
3. 計測データがスクリーンに表示されます



マップ1: コサイン応答 — MK350 — 理想値



## MK350 仕様

センサー	CMOS 線形センサ	
スペクトル波長幅(半波幅)	およそ 12 nmの	
プローブウィンドウ	Ø 6.6 ± 0.1 ミリ	
コサイン応答	図1を参照すると	
測定範囲	70 ~ 70000 ルクス	
スペクトル波長範囲	360 ~ 750 nmの	
露光時間	8~1000 ミリ秒	
測定機能	シングル / 連続的な	
露光モード	自動 / マニュアル	
表示モード	1 標準表示 2 スペクトル表示モード 3 CIE 1931 色度座標モードを 4 CIE 1976 UCS 色度は、グラフパターンをコーディネート	
測定機能	1 照度 / キャンドルライト 2 スペクトル 3 CIE ダイアグラム色度座標 (1) CIE 1931 のx, y 図を座標 (2) CIE 1976 UCS U ", V" 図を座標 4 ピーク波長 / 主波長 5 相関色温度 6 CRI表示モード	
桁の分解能	16 ビット	
ゼロ	あり	
迷光	-25 デシベル 最大。	
データ出力波長間隔	1 nmの	
波長再現性	± 0.5 nmの <sup>*2</sup> (安定した光源に必要な入力)	
照明精度		± 5%
色座標	標準光源 A @ 2856K で 2万ルクス	± 0.0025 in CIE 1931 x, y
再現性		± 0.0005 in CIE 1931 x, y
相関色温度		± 2%
演色		± 1.5%
ディスプレイ	3.5" LCD 320X240 タッチパネル	
ファイル番号を保存	およそ 2000 アーカイブズ @ 2ギガバイト SD カード	
バッテリー駆動時間	≤ 4 営業時間 / 充電完了	
バッテリータイプ	2500 ミリアンペア時 / 充電式リチウムイオン電池	
データ出カインタフェース	SD カード / USB 2.0	
データ形式	サポート Microsoft Excelの / JPG ファイル形式	
サイズ	144.2 x 78 x 24 ミリ (ロング X 幅 X 高い)	
重量 (バッテリー付き)	250 グラム ± 5 グラム	
運転温度	0 ~ 35 °C	
保存温度	-10 ~ 40 °C	

\*1 : 550nmの単一周波数ライトと40nm範囲内の測定比例値。

\*2 : 安定した光に向けてください。

当社は、仕様は予告なく変更される場合があります、製品を変更する権利を留保します。