

デジタル輝度計 TES-137



光源の単位面積当たりの明るさを光度測定する輝度計

- 4桁 LCDディスプレイ
- CIE 標準比視感度に近い分光感度を実現
- 測定範囲：0.001 cd/m² ~ 1999 kcd/m²
- 校正係数/色補正係数を設定可能
- 最大/最小/平均値表示
- データホールド機能・自動電源OFF機能
- PCとUSB接続しデータ転送、専用ソフトウェアで測定が可能

製品仕様

ディスプレイ	4桁のLCD表示
測定範囲	cd/m ² 0.001 cd/m ² ~ 1999 kcd/m ²
レンジ	cd/m ² 9.999/99.99/999.9/9.999 k/99.99 k/999.9 k/1999 k
測定角度	2°
オーバーレンジ表示	OL表示
解像度	cd/m ² 0.001 cd/m ²
精度	±10 %rdg±10 dgt (0.171~99.99 cd/m ²) ±3 %rdg±5 dgt (100~1999k cd/m ²)
スペクトル精度	≤6 %
温度特性	±0.1 % / °C
計測間隔の最小間隔	約 5 秒
フォトセンサー	シリコンダイオード
自動データメモリ	200件
データ容量	microSDカード (8 GB)
使用環境温湿度	温度：0 ~ 50 °C 湿度：80 %RH以下
保管環境温湿度	温度：-10 ~ 60 °C 湿度：70 %RH以下
電源	単4乾電池×6本
電池寿命	約50 時間 (環境などにより異なります)
サイズ	本体：高さ150×幅72×厚さ35 mm プローブ本体：φ40×高さ158 mm プローブケーブル長：約90 cm
重量	本体：約235 g (電池含む) / プローブ：約210 g
標準付属品	ソフトウェアCD、miniUSBケーブル、テスト電池、キャリングケース

輝度とは

光源の明るさを示すもの。単位面積当たりの明るさで示すので、単位はcd/m² (カンデラ毎平方メートル)

用途

- 照明器具や計器などの測定
- 道路照明、鉄道関係の標識測定
- 自動車道路、空港関連の標識測定
- 各種研究、各種計器の明るさの測定

● 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も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.

神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階
TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com>