

# デジタル照度計 DT-1308



国際照明委員会規格に準拠したデジタル照度計です。手動レンジ切り替えで 0~400,000 Lux/ 40,000 フットキャンドル (fc) と幅広い照度測定に対応しています。

照度を数値並びにバーグラフで表示します。DT-1308 は光源の違いを自動補正しますので、タングステン電球、蛍光灯、水銀灯、ナトリウム灯等、どのような光源でも照度測定が可能です。

メーカー名 | エムケー・サイエンティフィック

## ▶ 特長

- ピークホールド機能付き
- /100,000 秒単位で変化する最高 / 最低照度をメモリー可能
- 光のパルス照度の測定可能
- 0.77 秒単位で変化する最高 / 最低照度メモリー、ホールド、照度変化値測定
- 光源の違いを自動補正
- 暗い所でも数値が見れるバックライト機能
- タングステン電球、蛍光灯、水銀灯、ナトリウム灯等、どのような光源でも照度測定が可能

## ▶ 用途

学校・図書館・美術館・工場 / オフィス・事務所・病院・住居などの照明の管理、研究室・ラボなどでの光学実験、電球 / 蛍光灯などの光源管理、農業・林業 / 水産業分野などの照度管理 (光周期コントロール)

## ▶ 構成

本体、操作マニュアル、ソフトケース

## ▶ 仕様

型式	DT-1308
測定範囲	0~400,000 Lux、又は0~40,000 fc
分解能	0.01Lux (0~40.00 Lux) 0.1Lux (40.1~400.0 Lux) 1 Lux (401~4000 Lux) 0.01 kLux (4001~40,000 Lux) 0.1 kLux(40,000~400,00 Lux)
精度	±5% Read. ±10 digit(10,000 Lux以下) ±10% Read. ±10 digit(10,000 Lux以上)
光検知部	CIE (国際照明委員会)の比視感度に近似した分光感度を持つシリコンフォトダイオードと分光応答フィルター
使用環境温度	0~+40°C
機能・表示	ピークホールド、最大値/最小値自動記録 電池消費表示、オートパワーオフ機能、 照度変化値表示、バックライト
測定間隔	0.77秒
使用電池	9V アルカリ電池 1個
電池寿命	約100時間
使用環境湿度	0~80%
サイズ・重量	170 x 80 x 40mm 約390g (乾電池含む)



**測定キューブ**  
測定器・計測器販売専門サイト

株式会社キューブイノベーション  
〒662-0836 兵庫県西宮市大畑町 6-10  
T.0798-65-6350 F.0798-65-6351