



# UNIVERSAL LIGHT METER

DATA SHEET

# UNIVERSAL LIGHT METER

## ユニバーサルライトメーター

ユニバーサルライトメーター ( ULM )はポータブルタイプの照度・UV測定器です。本体の液晶画面上に照度とUVの測定値が表示されます。照度とUVに加えて、オプションで温度と湿度を計測することも可能です。メモリーを搭載しているため、ポータブル測定器としてだけでなく、照度・UVデータロガーとしてもご利用頂けます。パッケージに同梱されている専用ソフトウェアを利用して、PCへの測定データの保存やグラフ化などが簡単に行えます。

内蔵の照度センサは10～20,000ルクス、10～1,000 $\mu$ W/Lumenまでの計測が可能です。普通モード時にはユニバーサルライトメーターの本体液晶画面上には照度レベル (ルクス、 $\mu$ W /Lumen、mW/m<sup>2</sup>)が表示されます。照度センサはフォトダイオード、UVセンサはsilicon carbideセンサを採用。UVセンサは250～400nmまでの波長帯域を測定します。

測定データは専用変換ケーブル経由でPCに保存することが可能です。また付属のソフトウェアを利用すれば、測定データのグラフ表示化や、指定期間内の最大値、最小値、照度とUVの累積値に関するレポートなどの作成も簡単に行うことができます。データはCSVにエクスポートでき、Excelなどでもご利用頂けます。

### 特徴

- ・ 照度センサ：フォトダイオード
- ・ UVセンサ：silicon carbide
- ・ オプションで測定データをPCへダウンロードおよび保存可能。
- ・ 解りやすく、操作席に優れたインターフェース。
- ・ 温度と湿度の測定も可能。(オプション仕様)

### 導入メリット

- ・ 何処にでも持ち運べ、照度UVの簡易的な測定に最適。
- ・ 測定値の最大値、最小値、累積値などのレポートを簡単作成。
- ・ 美術館、博物館、ビルや工場での使用に最適。

### 本体機能

液晶ディスプレイ

電池寿命：2年

バッテリー：1.5 V アルカリ電池

