

ORC[®] UV-A LEDブラックライト用紫外放射照度計 UV IRRADIANCE METER for UV-A LED

新製品
ベル型

UV-MPT01/ UV-BE365-M10

最新の高強度UV-A LEDブラックライトに対応
高い分解能で幅広い光源管理に貢献します



- ・ 各種規格対応 JIS Z 2323、ISO 3059、ASTM E3022、ASTM E2297
- ・ 20,000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ の高強度ブラックライトに対応
- ・ ピーク放射照度測定機能を搭載し測定作業の負担と必要な習熟度を軽減
- ・ 良好な斜入射特性により大型のブラックライトの測定も高精度
- ・ 7セグLED表示により指示値をはっきりと読み取り可能
- ・ オートパワーオフ機能により電源の切り忘れも安心
- ・ 電源には入手性の良い単3乾電池2本使用

株式会社 オーク製作所

国家標準とのトレーサビリティ

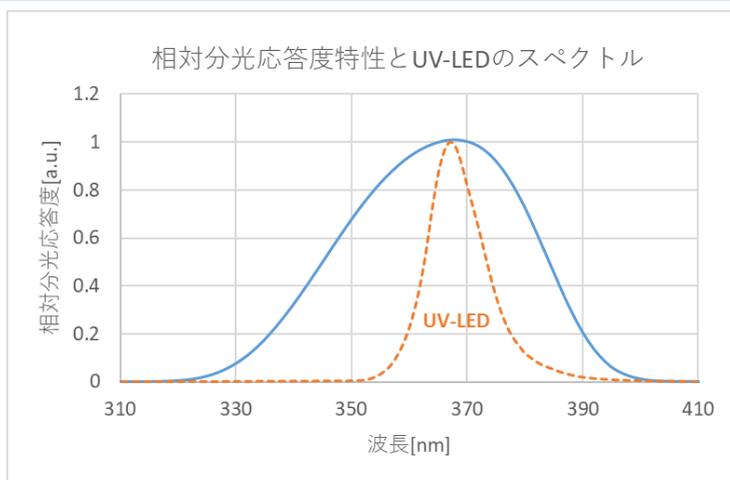
弊社から国家標準(産業技術総合研究所)へ直接トレーサビリティを確保し、不確かさの小さな分光応答度による標準の供給を受けることで高精度な校正を実現しました。また、ISO規格、JIS規格に準拠するベル型分光応答度の測定器でありながらUVA LEDの測定に最適化しました。

■仕様

型 式	UV-MPT01/UV-BE365-M10
測定波長範囲	320 nm から 400 nm
測定範囲【放射照度】	1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ から 19,999 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
作動周囲温度	0 °C から 60 °C
非直線性	1 %以下
電 源	単3乾電池2個 ※
受光器コード長	1.5 m
受 光 径	Φ 10 mm
寸 法	UV-MPT01) W76×D27×H135 mm UV-BE365-M10) W35×D18×H55 mm
重 量	UV-MPT01) 150 g UV-BE365-M10) 60 g

※1日あたり5分使用で約半年の電池寿命。

■相対分光応答度 (代表値)



■受光器サイズ

