



UV-LED用紫外放射照度計

UV IRRADIANCE METER for UV-LED

UV-LED-01 / UV-LED-CS01

- ・支援主流高功率UV-LED
- ・廣泛對應UVA波段各種UV-LED
- ・均勻的光譜响应特性
- ・首款對應JCSS校正(ISO/IEC 17025認證校正)紫外放射照度計



<<JCSS校正対応>>

本產品支援本公司國際MRA對應的JCSS校正服務，可確保追溯性，並能進行符合品質標準的高可靠性測定。



<<CalibrationSuite>>

- ・透過各測定波長的校正實現高精度測量
- ・UV-LED專用校正可達到高精度測定
- ・可追溯至 國家標準的校正體系



株式会社 オーク製作所

本紫外放射照度計是基於與日本産業技術綜合研究所的共同研究成果開發而成。

■規格

型號	UV-LED-01 / UV-LED-CS01
測定波長範圍	345 nm ~ 435 nm
放射照度測定範圍	0.1 mW/cm ² ~ 20.00 W/cm ²
積算光量測定範圍	0.1 mJ/cm ² ~ 9,999 J/cm ²
操作環境溫度	0 °C ~ 60 °C
對照弊社UV標準器	± 1.5 %以內
電源	単3乾電池2個 或 AC 100V ~ 240 V
控制訊號	RS-232C
記錄計輸出	DC 2 V (滿刻度時)
受光器線長	1.5 m
受光器型號	UV-LED-CS01
受光徑	Φ 1 mm
尺寸	UV-LED-01) W71×D29×H151 mm UV-LED-CS01) W20×D10×H35 mm
重量	UV-LED-01) 130 g UV-LED-CS01) 57g

■相对光谱响应度 (代表值)

■受光器尺寸

<<CalibrationSuite>>

透過選擇與待測 UV-LED 相符的波長，可使分光響應度平坦化，並提升測量精度。※可從 345 nm 到 435 nm 之間，每 10 nm 的校正中心波長中選擇。

