

ORC[®]

UVC-LED用紫外放射照度計 UV IRRADIANCE METER for UVC-LED

UV-LED-01C / UV-LED-CS01C

- 廣泛對應UVA波段各種UV-LED
- 均勻的光譜响应特性



<<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

■規格

型號	UV-LED-01C / UV-LED-CS01C
測定波長範圍	254 nm ~ 295 nm
放射照度測定範圍	0.001 mW/cm ² ~ 200.0 mW/cm ²
積算光量測定範圍	0.001 mJ/cm ² ~ 19,999 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 AC100 V ~ 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-CS01C
受光徑	約 φ 3 mm
尺寸	UV-LED-01C) W71×D29×H151 mm UV-LED-CS01C) W20×D10×H35 mm
重量	UV-LED-01C) 130 g UV-LED-CS01C) 60 g

■ 相对光谱响应度 (代表值)

■ 受光器尺寸

<<CalibrationSuite>>

透過選擇與測定對象 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 254 nm、255 nm 起至 295 nm，每 5 nm 的校正中心波長中選擇。

