

UV照度計

MODEL UIT-201

「本当の使いやすさ」をカタチにした、コンパクトな光測定器です。照光装置、紫外線硬化、洗浄・殺菌装置など、現場でご希望に添った照度管理を実現いたします。



■特徴

1. 受光部の交換で2波長域(中心波長365nm、405nm)の測定が可能。
2. 乾電池または外部電源※1の切り替え可能。
3. 本体～受光部延長ケーブル(標準オプション2m)対応。※1ACアダプタ(オプション)

■本体仕様 (UIT-201)

表示	液晶デジタル表示：4桁		
機能	リアルタイム照度、レンジ切換え(3段階)感度値(CAL値)調整		
測光範囲	受光器	受光感度	最大測定値
	UVD-365PD	12.0~150.0 $\mu\text{A}/(\text{W}/\text{cm}^2)$	1999 mW/cm^2
	UVD-405PD	120~1500 $\mu\text{A}/(\text{W}/\text{cm}^2)$	199.9 mW/cm^2
アナログ出力	出力電圧：1.999V 応答速度：約50msec. 出力インピーダンス：2k Ω 以下		
電源	単4電池3本またはACアダプタ(オプション)による外部電源 電池使用時、通常使用にて約45時間連続運転可能		
寸法	80(W)×180(D)×19(H)mm		
重量	150g		

■受光器詳細仕様

受光器型式	UVD-365PD	UVD-405PD
感度波長域	330~390nm	330~490nm
絶対値校正波長	365nm	405nm
校正精度	±5% (nm)	
非直線性	±1%以内 (%)	
使用温度範囲 (受光器温度)	0~50℃	
温度依存性 (代表例)	-0.2%/℃	-0.1%/℃
測定範囲 (MIN数値は最少分解能)	0.01~500 (mW/cm^2)	0.001~150.0 (mW/cm^2)

※製品改良のため、仕様及び外觀の一部を予告なく変更することがあります。

販売元



株式会社プロテックエンジニアリング
〒226-0026 神奈川県横浜市緑区長津田町3180-3
TEL: 045-532-6314 FAX: 045-532-6315
URL: <http://www.proteceng.jp> E-mail: info@proteceng.jp

お問合せはこちら