

小型紫外線計 PCU-01B

特 徴

- 受感部はシリコンフォトダイオードを使用しているため、高感度・高信頼性。
- 小型・軽量のため移動観測にも最適
- ローコストな小型紫外線計



本センサーは、太陽から放射している紫外線（UV-A 波と UV-B 波を合計した感度）を容易に測定できるローコスト・高精度な小型紫外線計です。受光部は、シリコンフォトダイオードを使用しているため、高感度・高信頼性です。また、全天候下での耐環境性も兼ね備えておりコンパクト構造ですので、移動観測にも最適です。

仕 様

小型紫外線計 PCU-01B	
波長範囲	280～400nm (UV-A 波 UV-B 波)
センサー部	シリコンフォトダイオード
感度	約 5mV/100W/m ² ※精密な感度は出荷時検査値による
精度	約±5%
内部抵抗	約 10kΩ
拡散板	石英
外形寸法	φ 85×45H (mm) ・ ドーム径 φ 30(mm)
重量	約 0.24kg
動作温度範囲	-10～50℃
出荷時指定	ケーブル長:標準 10m 5m 単位で指定可能 例: <u>PCU-01B</u> - <u>L15</u> 型名 ケーブル長 15m
オプション	ポール取付アーム

Cat.No.090601FP