

MK350D 規格表

スペクトル波長幅	Approx 12nm(半値幅)
オプティカル・センサー	日本製 CMOS リニアイメージセンサー
波長範囲	380nm~780nm
照度測定範囲	70 to 70,000 lx
露光時間	6 ms ~ 1000 ms (ms=1/1,000秒)
表示スクリーン	1" 128X64 PMOLED Panel
バッテリー	700 mAh /内蔵型再充電リチウムイオン電池 (市販製品交換不可)
インターフェース	microSD Card / mini USB2.0 (microSDカードは市販製品利用可)
保存フォーマット	Office Excel / JPG image
大きさ/重量	90(高) x 30(幅) x 32.2(奥行き) mm 70 g ± 5 g
出力波長間隔	1 nm
波長繰り返し性	± 1 nm (Input source must be a stable light source.)
Ev(照度) 確度	±5%
色度 確度 (標準イルミナントA@ 2,856 K at 20,000 lx)	x y: ± 0.0025
色度 繰り返し性 (標準イルミナントA@ 2,856 K at 20,000 lx)	x y: 0.0005
相関色温度(CCT) 確度 (標準イルミナントA@ 2,856 K at 20,000 lx)	± 2%
アプリケーション名称	MK350D 無償ダウンロード (PPFD計測向け専用アプリが別途にてお問合せ下さい)
スマート端末対応OS	iOS & Android
無線通信インターフェース	内蔵Bluetooth
分光解析PCソフト(uSpectrum)	無償ダウンロード可能
開発者向けSDK提供	YES
PC通信インターフェース	USB (RS232Cの提供は可能ですが、お問合せ下さい)