



環境、農業、生態系のアプリケーションに最適な携帯型分光放射計

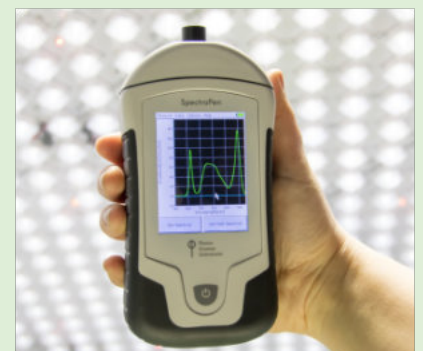
## 特長

- ・優れた携帯性
- ・広い波長範囲 340~1050 nm
- ・防滴仕様
- ・GPSモジュール搭載
- ・分光分布・色度座標表示
- ・デスクトップソフトウェアによるデータエクスポート



## アプリケーション

- ・光放射モニタリング
- ・環境モニタリング
- ・人口照明測定
- ・エコロジー
- ・農業と園芸
- ・光源テストと品質管理
- ・色測定



## 技術仕様書

### スペクトラペン LM510 UVIS LM510 NIR



分光放射測定	
分光波長範囲	340 ~ 790 nm (LM510 UVIS) 640 ~ 1050 nm (LM510 NIR)
半値幅(FWHM)	7 nm
波長繰り返し精度	±0.5 nm
迷光	-30 dB
積分時間	自動的に設定 5 msec~10 secまで
ピクセル数	256
アクティブエリア	0.5 x 15.8 mm
データ保存・通信	
内部メモリ	最大16MB
内部保存データ	最大4000回の測定
データ通信	USBケーブル
制御ソフトウェア	SpectraPen 1.1 (Windows 7以上)
バッテリー	
タイプ	充電式リチウムイオンバッテリー
容量	2600mAh
充電時最大電流	0.5A
充電端子	USBポート経由 - PC、パワーバンク、USBチャージャー等
電池寿命	フル稼働で通常48時間、低バッテリーインジケーター
その他	
入光タイプ	コサインコレクター
ディスプレイ	タッチスクリーン 240 x 320 ピクセル、65535色
内蔵GPSモジュール	-165dBmまでの超高感度、50%の試験で1.5m未満の高精度
寸法	180 x 75 x 40mm
重量	300g
動作環境	温度: 0~+55°C、 相対湿度:0~95%(非結露)
保管環境	温度:-20~+70°C、 相対湿度:0~95%(非結露)
保証	納入後1年間