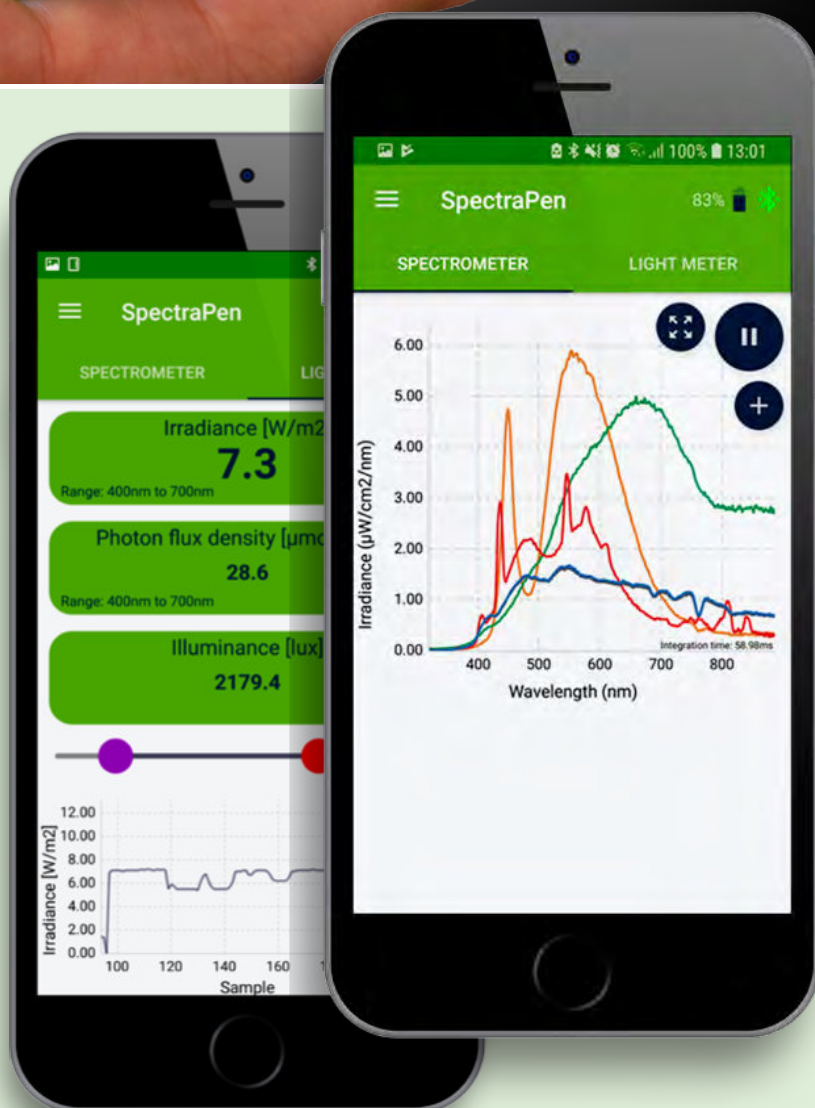




特長

- 優れた携帯性
- 広い波長範囲 340~850 nm
- ワンクリックで複数のパラメータを測定可能
- コンパクト且つ防滴仕様
- モバイルアプリ経由でリアルタイムデータ取得
- デスクトップソフトウェアによるデータエクスポート



様々な分野で使用できる安価モデル

アプリケーション

健康・安全

- ブルーライト検出/モニタリング
- 紫外線検査
- 建築設備、照明デザイン

産業分野

- LED製造・検査
- 光源品質検査

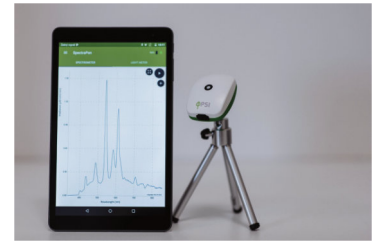
農業分野

- グリーンハウスやグロースチャンバー内の照明
- LED又は太陽光等を測定
- 照明の最適化
- 自動車用照明

アカデミック 研究・教育

技術仕様書

スペクトラペン MINI



分光放射測定	
分光波長範囲	340 ~ 850nm
分光半値幅(FWHM)	最大15nm
波長繰り返し精度	±0.5nm
積分時間	自動的に設定 300μsec~1secまで
ピクセルサイズ	288
受光タイプ	コサインコレクター
機器仕様	
SpectraPenアプリ互換	アンドロイド5.0以上
通信	Bluetooth Low Energy 4.2
データ転送	電子メール、ドロップボックス、その他のアプリケーション経由
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	650mAh
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24時間、低バッテリーインジケーター
その他	
寸法	50 x 70 x 28mm
重量	60g
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