

SQS+

USB量子センサー



日本総代理店
旭光通商株式会社
www.kyokko.com

Hansatech
Instruments



SQS+

USB量子センサー

SQS+ USB量子センサーは、PAR(400nm~700nm)フィルターを使用したコサイン補正が可能な量子センサーです。

USB経由で、ユーザー定義のインターバルでPCへPAR値を記録するために使用することができます。

カスタムソフトウェアにより、SQS+はリアルタイムのPAR値をデジタルパネルメータとして表示することができ、記録した値をカンマ区切り(*.CSV)ファイルとして保存し、Microsoft Excel®などのプログラムにインポートし、さらに分析する機能も備えています。

Handy PEA+本体の光源キャリブレーション機能にSQS+で測定した値を入力することにより、Handy PEA+蛍光光度計のキャリブレーションツールとしても使用することが可能です。

- > コサイン補正型シリアル量子センサー
- > 400nm ~ 700nm の波長域に対応するフィルター付き
- > 測定範囲: $0 \mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$ - $5,000 \mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$
(分解能: $1 \mu\text{mol m}^{-2} \text{s}^{-1}$)
- > ユーザー定義のインターバルでPAR値をPC画面に直接可能なソフトウェア
- > Handy PEA+クロロフィル蛍光光度計用の光源キャリブレーションツールおよびインスタントライトメータを提供

