

Apogee フル波長光量子計 SE-MQ500・MQ501

Apogee 社製光量子計 MQ-500・501 は植物の生長に必要な光合成有効束密度を測定します。MQ-500/501 は LED などの人工光源測定用にフル波長タイプの光量子計 389nm...692nm (±5nm) MQ500 はセンサーセパレートタイプ、MQ501 は記録計と一体になったコンパクトタイプです。センサ感部は完全防水仕様となっております。

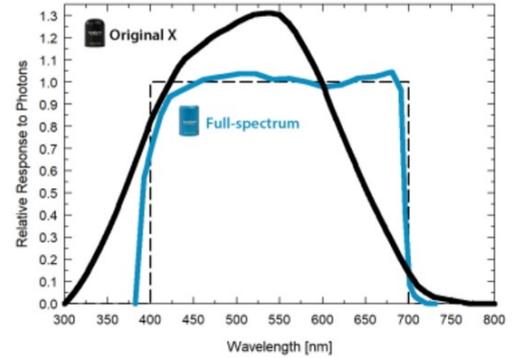
apogee
INSTRUMENTS
日本正規代理店セネコム



SE-MQ500



SE-MQ501



有効波長域 (389-692nm)

仕様 SE-MQ500 / SE-MQ501

測定範囲	0...4000 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$
波長範囲	389...692nm $\pm 5\text{nm}$
LCD ディスプレイ	4.5 x 2.8cm
非直線性	1%未満
反応速度	1ms 以下
視野角	180 $^{\circ}$
コサイン補正	75 $^{\circ}$ C天頂角 $\pm 5\%$
方位誤差	0.5%以下
傾き誤差	0.5%以下
温度応答	-0.11 \pm 0.03%
センサ感部	ブルーシリコンフォトダイオード
データ記録	99 データ
動作環境	液晶：0...5 $^{\circ}$ C時 相対湿度 90% 30...50 $^{\circ}$ C時 相対湿度 70% (但し結露しないこと)
電源	3V 電池
サイズ (記録部・センサ部)	126mm x 70mm x 24mm 24 x 37mm
重量	100g (MQ500) / 180g (MQ501)
防滴規格	IP68
ケーブル長	2m (MQ500) / 0.17m (MQ501)
オプション SE-MQ-500	センサ水平固定台：SE-AL-100、センサ水平固定台付取付金具：SE-AL120 センサ支持棒：SE-AM-310、水中用センサ支持棒：SE-AM-320
共通オプション	ダウンロードケーブル：SE-AL-100

仕様は予告なしに変更する場合があります。

Senecom, Inc.



Senecom 株式会社 セネコム

木田 Apogee 社 日本正規代理店

〒332-0032 川口市中青木 1-1-25 小林合同会計ビル 1F

TEL:048-242-0770

FAX:048-242-0771

info@senecom.co.jp

https://www.senecom.co.jp