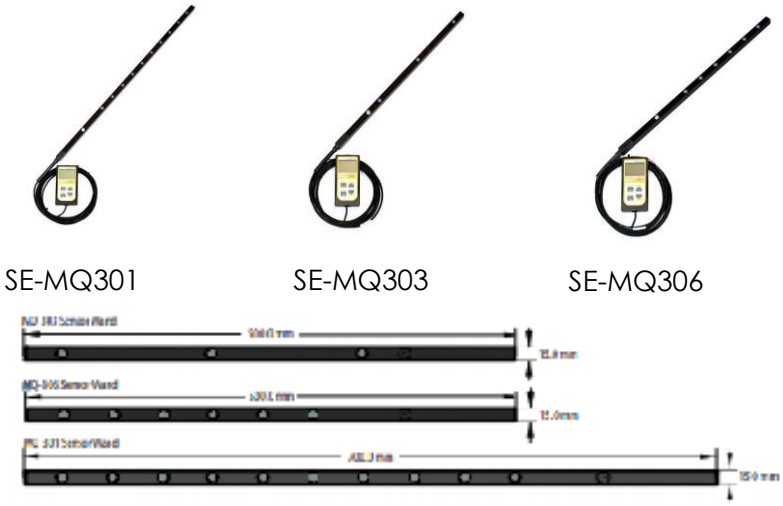
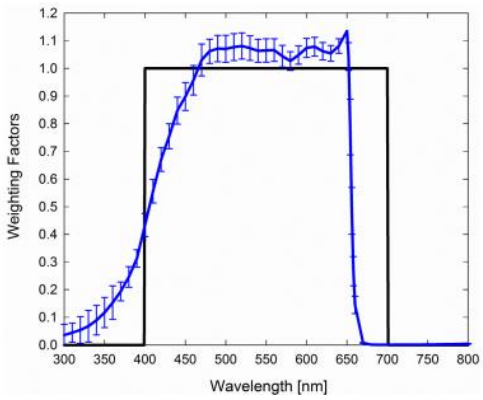
Apogee ライン光量子計　SE-MQ-301/303/306

Apogee ライン光量子計 SE-SE-MQ301,303,306 は太陽光と人工光の切替ができ、屋外環境、温室、育成室などの植物キャノピーに対する光合成有効光量子束密度 PPFD を測定します。記録計のサンプルモードは手動測定で最大 99 個のデータを保存します。ログモードでは記録計の電源をオン/オフし 30 秒ごとに測定を行い 30 分の平均を記録します。オプションの専用通信ケーブル SE-AC-100 の使用で PC データを PC へダウンロードすることが可能です。





有効波長範囲（410-655nm）

仕　様　SE-SE-MQ301 / SE-MQ303 / SE-MQ306	
較正誤差	±5%
再現性	<1%
ドリフト値	<2%/年
非直線性	<1%（3000 μ molm^{-2}s^{-1} まで）
反応速度	1ms 以下
視野角	180℃
波長範囲	410…655nm
コサイン補正	75℃天頂角±5%
温度応答	0.06 ±0.06%/℃
動作環境温度	0…50℃<90%RH　30…50℃水深 30mまで（保証外）
動作環境湿度	0…30℃<90%RH　30…50℃<70%RH
サイズ（記録部）	126mm x 70mm x 24mm
センサー数	10 センサー（MQ-301）6 センサー（MQ306）3 センサー（MQ303）
センサー寸法/重量	MQ-301　　：70mm x 15mm x 15mmh / 380g MQ-303/306：50mm x 15mm x 15mmh / 300g
ケーブル長	標準 2m
電源	3V 電池

Senecom,Inc.

Senecom　株式会社 セネコム
米国 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:048-242-077　FAX:048-242-0771
info@senecom.co.jp http://www.senecom.co.jp