

Apogee 光量子計（水中仕様） SE-MQ210・MQ510

Apogee 光量子計 SE-MQ-210・SE-MQ510（フル波長光量子計）は水中用 PAR 測定用に設計されています。補正係数はファームウェアを使用し記録計の読取値に適用するためのプログラムとなっております。センサー及びケーブルは防水加工されています。

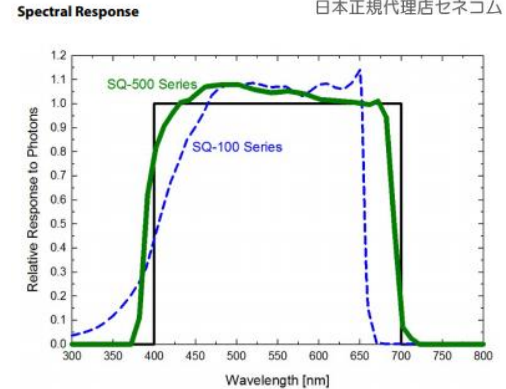
apogee
INSTRUMENTS
日本正規代理店セネコム



SE-MQ210



SE-MQ510



有効波長範囲

仕様	SE-MQ210	SE-MQ510
測定範囲	0...3000 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$	0...4000 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$
較正誤差	±5%	
再現性	<1%	<0.5%
ドリフト値	<2%/年	
非直線性	<1% (3000 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$ まで)	<1% (4000 $\mu\text{molm}^{-2}\text{s}^{-1}$ まで)
反応速度	1ms 以下	
視野角	180°	
波長範囲	410...655nm	389...692nm
コサイン補正	75° 天頂角±5%	
方位誤差	-	0.5%以下
傾き誤差	-	0.5%以下
温度応答	0.06 ±0.06%/°C	-0.11 ±0.04%/°C
データ記録	99 データ	
動作環境	液晶：0~50°C 相対湿度 90% 但し結露しないこと 30~50°C 相対湿度 70%	
サイズ（記録部）	126mm x 70mm x 24mm	
センサー寸法/重量	φ24 x 28mm / 180g	φ24 x 37mm / 100g
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:048-242-0770 FAX:048-242-0771

info@senecom.co.jp http://www.senecom.co.jp