



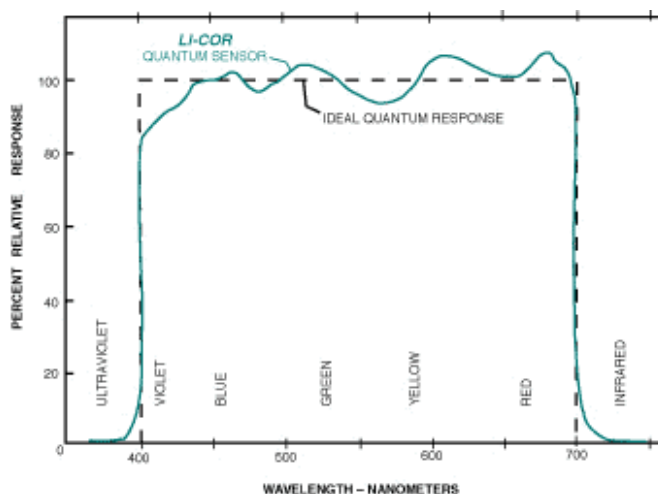
PAR 光量子センサー (LI190SB)

株式会社シーエ斯特機

info@cstokki.co.jp

特徴

- 測定波長 400-700 nm
(植物の光合成反応波長 2 領域をカバー)
- ±5% NIST トレーサブル
- シャント抵抗付属で電圧出力



仕様 LI190SB (Li-COR 社製)

測定波長範囲	400 ~ 700 nm
精度	±5% NISTトレーサブル
温度依存性	0.15% /°C max
直線性	1% (範囲: 10,000 $\mu\text{moles s}^{-1} \text{m}^{-2}$)
出力	約 5 μA @ 1000 $\mu\text{moles s}^{-1} \text{m}^{-2}$ 校正表付属
シャント抵抗	604 Ω 付属
安定性	< ±2%/年
応答時間	10 μs
コサインエラー	80° までの照射に対して補正
動作温度範囲	-40 ~ +65°C / 0~100%RH
測定素子	シリコンフォトダイオード
大きさ/重さ/材質	23.8 ϕ x 25.4mm 28g/アルマイト、アクリル拡散板付
ケーブル長	3m

株式会社 シーエ斯特機 (<http://www.cstokki.co.jp> Mail to: info@cstokki.co.jp)

(本社) 〒065-0024 札幌市東区北24条東8丁目3-25 TEL:011-748-1322 FAX:011-748-1323

(東京事務所) 極地観測技術研究室 文化財計測技術研究室

〒206-0035 東京都多摩市唐木田1-30-17

TEL : 042-339-7022 FAX : 042-339-7023