



NBI 光合成有効放射 (PAR)センサー

Mod: NBI-SSPAR0102



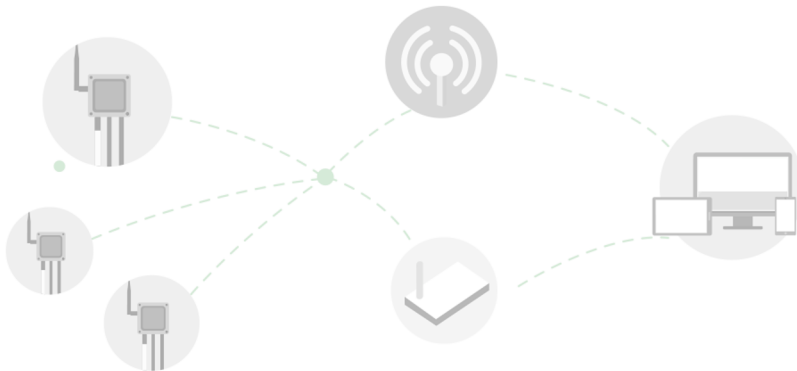
電波法 工事設計認証番号:006-000704
電気通信事業法 認証番号:D21-0033001

製品紹介

400～700nmの波長範囲の自然光の光合成活性放射を監視するためのセンサーで、温室や野外での光合成活性放射を正確に測定することができます。RS485インターフェイス付き。NongboのWatcher Pro3 などの一連の無線環境モニタリング製品と併用することで、管理プラットフォーム上で生育環境の光合成活性放射線の変化を明確に把握し、タイムリーな調整を行うことができます。

機能特徴

- 温室や畑の環境下で長時間安定して作業ができます。
- コンパクトな設計、高い測定精度、速い応答速度と良好な互換性。
- データ伝送効率が高い。



パラメーター

型番	NBI-SSPAR0102
出力信号	RS485
レンジ	0~2500 μ mol/m ² •s
反応時間	10 μ s
解像度	1 μ mol/ m ² •s
応答スペクトル	最大オフセット1%
線形性	1年以内に±2%未満の変動
安定性	-30°C~75°C
作業環境	2m (別売の延長ケーブル使用で延長可能)
ケーブル長	NBI-SSPAR0102

電波法 工事設計認証番号:006-000704
電気通信事業法 認証番号:D21-0033001



深圳市农博创新科技有限公司
Shenzhen NBI Technology CO., LTD

TEL+86-755-36309585

www.nongbotech.cn | service@nongbotech.com

日本総代理店

株式会社テクサー

〒206-0034 東京都多摩市鶴牧1-1-14 コーヂィーコート2F 1

TEL&FAX : 042-400-7582

www.techsor.co.jp | info@techsor.co.jp

ZETAアライアンス

www.zeta-alliance.org | info@zeta-alliance.jp

2022.10.09