

Low-Power Wide Area Networks



▼ NBI 土壌pHセンサー3

Mod: NBI-SSSPH0102



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

NBI土壌pHセンサは土壌pH値を連続的に監視するためのセンサーであり、ハウスや田畑 などの環境下で土壌の酸性やアルカリ度の変化を正確に測定することができます。 RS485インターフェースを備え、NBI Watcher Pro3 などのシリーズ無線環境観測用 ノードセットと一緒に使用し、ユーザーは管理プラットフォーム上で土壌の酸性やアルカ リ度の変化状況を正確に把握し、かつ適時に調整を行うことができます。

機能特徵

- 土壌pH値を連続的に監視
- ハウス栽培、田畑等の環境下の土壌のPH値の変化を正確に測定
- RS485インターフェースを備え、NBIWatcher Pro3 などの無線環境モニタリング製品と一緒 に使用可
- 目詰まりしにくく、メンテナンスをしなくてもよい。
- 集積度が高く、体積が小さく、消費電力が低く、
- 持ち運びに便利。
- 寿命が長く、信頼性が高い。





パラメーター

型番	NBI-SSSPH0102
測定範囲	0~14
解像度	0.01
精度	± 0.1
作業環境	気温0~ + 60°C 相対湿度0~85%RH
安定時間	10秒(pH値によると、安定時間が長いほど長くなります)
応答時間	1秒
安定性	≤0.02/24h
消費電力	6mA@12V DC
出力信号	RS485
ケーブル長	2m (別売の延長ケーブル使用で延長可能)
防塵/防水	IP67 (電極) IP55 (送信機)

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 R東京都多摩市鶴牧1-1-14 コージィーコート2F 1

TEL&FAX: 042-400-7582

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