



GreenSeeker

ハンドヘルド作物センサ

Trimble® GreenSeekerハンドヘルド作物センサは、作物の健康状態や活性度を評価し、農場の栄養管理の判断に必要な情報を提供する測定機器です。手頃な価格で、使い方も簡単です。

GreenSeekerハンドヘルドを使用すれば、作物の健康状態を即座に読み取ることができます。本体下面のセンサを60～120cm離れた作物に向け、トリガーを引くだけです。

読み取ったデータを使用し、客観的に施肥量を決定することができるため、肥料の使用がより効率的になり、収益の向上と環境の改善に役立ちます。

センサにはBluetooth®機能が内蔵されており、データ収集がこれまで以上に簡単になりました。対応アプリ(Android™ モバイル端末用GreenSeeker BT Loggerなど)を起動したモバイル端末と連携してNDVI値を記録すれば、将来の分析にも役立てることができます。

主な特徴

- ▶ 使いやすさ - トリガーを引くだけで、読み取りが可能
- ▶ 農場のための客観的な意思決定 - NDVI値は何十年も前から特定の施肥量を決定するために使用されています
- ▶ 必要な部分にだけ施肥することにより、コストを低減し、環境を守ります
- ▶ Bluetoothでご使用のモバイル端末とワイヤレスで接続。他の機器を必要とせず、迅速なデータ収集が可能

電源	
バッテリー	3.7V DC 公称、1130 mAh
充電	5V DC、最大320 mA
充電所要時間	5.5時間(フル充電)
連続動作時間	12時間
機械的	
寸法	9 cm x 27 cm
重量	310 g、バッテリー込みの重量
ケース	
資材	Xenoy樹脂
等級	IP54
光学	
赤	660 nm
近赤外	780 nm
視野	61 cmで25 cm、122 cmで51 cm
作動高	60 - 120 cm

コネクタ	
リモートトリガースイッチポート	2.5 mm ステレオフォンジャック
充電ポート	Micro-B (micro USB)
作業範囲	
充電中の温度	10 °C～40 °C
作動温度範囲	10 °C～50 °C
保管温度範囲	-10 °C～+70 °C
接続規格	
Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE) 5.1



推奨GreenSeeker Android用アプリ



推奨GreenSeeker iOS用アプリ



Trimble Ag販売店にご連絡ください

北南米
Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
米国
Tel +1-913-495-2700
Fax +1-913-495-2750

Trimble Inc.
Corporate Headquarters
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
米国
Tel +1-408-481-8000
Fax +1-408-481-7740

欧州
Trimble GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ドイツ
Tel +49-6142-2100-226
Fax +49-6142-2100-140