



## SENSORE NDVI PORTATILE

# GreenSeeker

Il sensore NDVI portatile GreenSeeker® di Trimble® è un dispositivo di misurazione accessibile e di facile utilizzo che può essere utilizzato per valutare la salute, o il rigoglio delle piante. Ciò permette di gestire al meglio l'utilizzo dei nutrienti nella vostra azienda.

Usate il GreenSeeker portatile per una lettura istantanea dei valori relativi alla salute del vostro raccolto. Per ottenere una lettura, basta posizionare il sensore ad una distanza compresa tra 60-120 cm dalla coltura e premere il grilletto.

Le letture possono essere utilizzate per intraprendere decisioni non soggettive riguardo alla quantità corretta di fertilizzante da applicare al vostro raccolto. Per un uso più efficiente del fertilizzante con un beneficio sia economico che ambientale.

La raccolta dati è più semplice che mai grazie alla connettività Bluetooth® integrata nel sensore. Con un dispositivo mobile dotato di app compatibile (ad es. GreenSeeker BT Logger per dispositivi mobili Android™), è possibile registrare i valori NDVI.

## Vantaggi Chiave

- ▶ Facilità di utilizzo—è sufficiente attivare il grilletto per ottenere una lettura
- ▶ Prendete decisioni agricole oggettive—i valori NDVI sono stati usati per decenni per determinare specifiche dosi di fertilizzante
- ▶ Risparmiate denaro e salvaguardate l'ambiente applicando il fertilizzante solo dove necessario
- ▶ Connessione wireless al vostro dispositivo mobile via Bluetooth per una rapida raccolta dati senza attrezzatura extra

Alimentazione	
Batteria	3.7V DC nominale 1130 mAh
In caricamento	5V DC, 320 mA max
Tempo di carica	5.5 ore
Tempo di operatività continua	12 ore

Specifiche	
Dimensioni	9 cm x 27 cm
Peso	310 g, inclusa batteria

Custodia	
Materiale	Plastica Xenoy
Classe	IP54

Ottico	
ROSSO	660 nm
NIR	780 nm
Campo visivo	25 cm a 61 cm, 51 cm a 122 cm
Altezza operativa	60-120 cm

Connettori	
Porta switch ad attivatore remoto	2.5 mm Spinotto telefonico stereo
Porta di carica	Micro-B (micro USB)

Distanza operativa	
Temperatura di carica	Da 10 °C a 40 °C
Temperatura di funzionamento	Da 10 °C a 50 °C
Temperatura di conservazione	Da -10 °C a +70 °C

Connettività	
Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE) 5.1



GreenSeeker  
Android app  
raccomandata



GreenSeeker  
iOS app  
raccomandata



Contatta oggi il rivenditore Trimble Ag

**NORD AMERICA**  
Trimble Agriculture Division  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
USA  
Telefono +1-720-887-6100  
Fax +1-720-887-6101

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

**EUROPA**  
Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
GERMANIA  
Telefono +49-6142-2100-0  
Fax +49-6142-2100-140