



## CAPTEUR DE BIOMASSE PORTATIF

# GreenSeeker

Le capteur portable GreenSeeker de Trimble® est un appareil de mesure simple et abordable utilisé pour évaluer la santé ou la vigueur d'une culture afin de prendre des décisions objectives dans la gestion des nutriments sur votre exploitation.

Utilisez le capteur portable GreenSeeker pour obtenir des informations instantanées sur la santé de votre culture. Dirigez simplement le capteur situé sur la face inférieure de l'appareil vers une culture, à une distance de 60 à 120 cm, puis appuyez sur le bouton pour obtenir un relevé.

Ces informations peuvent être utilisées pour prendre des décisions non subjectives concernant la quantité d'engrais à appliquer sur votre culture, ce qui donne lieu à une utilisation plus efficace de l'engrais, profitant à votre résultat net ainsi qu'à l'environnement.

Avec la connectivité Bluetooth® intégrée dans le capteur, collecter des données n'a jamais été aussi simple. Des valeurs NDVI peuvent être enregistrées pour analyse ultérieure en utilisant un appareil mobile connecté équipé d'une application compatible (telle que GreenSeeker BT Logger pour appareils mobiles Android™).

## Avantages clés

- ▶ Facile à utiliser – appuyez simplement sur le bouton pour obtenir un relevé
- ▶ Prenez des décisions agricoles objectives les valeurs NDVI sont utilisées depuis des décennies pour déterminer des doses d'engrais spécifiques
- ▶ Réalisez des économies et préservez l'environnement en appliquant l'engrais seulement là où c'est nécessaire
- ▶ Connectez-vous sans fil à votre appareil mobile via Bluetooth pour une collecte rapide des données, sans équipement supplémentaire

Alimentation	
Batterie	3,7 V CC nominale, 1130 mAh
Chargement	5 V CC, 320 mA max
Temps de charge	5,5 heures (charge complète)
Temps de fonctionnement continu	12 heures

Mécanique	
Dimensions	9 cm x 27 cm
Poids	310 g, y compris la batterie

Boîtier	
Matériau	Plastique Xenoy
Évaluation	IP54

Optique	
ROUGE	660 nm
NIR	780 nm
Champ de vision	25 cm à 61 cm, 51 cm à 122 cm
Hauteur de fonctionnement	60–120 cm

Connecteurs	
Port de déclenchement distant	Jack stéréophonique 2,5 mm
Port de chargement	Micro-B (micro USB)

Plage de fonctionnement	
Température de chargement	10 °C à 40 °C
Température de fonctionnement	10 °C à 50 °C
Température de stockage	-10 °C à + 70 °C

Connectivité	
Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE) 5.1



Application GreenSeeker pour Android recommandée



Application GreenSeeker pour iOS recommandée



Contactez votre revendeur Trimble Ag aujourd'hui

AMERIQUE DU NORD  
Trimble Agriculture Division  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
ÉTATS-UNIS  
+1-720-887-6100 Téléphone  
+1-720-887-6101 Télécopie

Trimble Inc.  
Corporate Headquarters  
935 Stewart Drive  
Sunnyvale, CA 94085  
ÉTATS-UNIS  
+1-408-481-8000 Téléphone  
+1-408-481-7740 Télécopie

EUROPE  
Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
ALLEMAGNE  
+49-6142-2100-0 Téléphone  
+49-6142-2100-140 Télécopie