



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

Mesures

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

Batterie

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)

Température 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



Vantage Atlantique-Méditerranée

Siège social : Fontenay - 36130 Déols
02 54 35 00 02
infos@vantage-am.fr
www.vantage-am.fr

Contactez votre revendeur Trimble Ag aujourd'hui