



## SENSOR DE CULTIVOS PORTÁTIL

# GreenSeeker

El sensor de cultivos portátil Trimble® GreenSeeker es un instrumento de medición asequible y fácil de usar que se utiliza para evaluar la salud o el vigor de un cultivo con la finalidad de tomar decisiones acertadas de administración de nutrientes

El GreenSeeker se utiliza para tomar medidas instantáneas de la salud del cultivo. Solo hay que apuntar con el sensor que se encuentra debajo del dispositivo a una distancia de 60 a 120 cm y apretar el gatillo para obtener la lectura.

Las lecturas pueden usarse para tomar decisiones imparciales sobre la cantidad de fertilizante a aplicar al cultivo. Esto implica un uso de fertilizante más eficaz y beneficia los resultados finales y el medio ambiente.

Gracias a la tecnología Bluetooth® integrada en el sensor se puede recopilar datos con gran facilidad. Los valores NDVI pueden grabarse para su posterior análisis utilizando un dispositivo móvil que ejecuta una aplicación compatible ("GreenSeeker BT Logger" disponible para dispositivos móviles Android e iOS™).

## Ventajas principales

- ▶ Fácil de usar: solo hay que apretar el gatillo para obtener una lectura
- ▶ Decisiones objetivas: los valores NDVI llevan usándose desde hace décadas para determinar las dosis de fertilizante
- ▶ Ahorra dinero y reduce el impacto ambiental al aplicar fertilizante solo donde sea necesario
- ▶ Conéctate a tu dispositivo móvil de manera inalámbrica por Bluetooth y recopila datos rápidamente sin necesidad de equipamiento adicional

Especificaciones Eléctricas	
Batería	3,7V CC nominal, 1130 mAh
Carga	5V CC, 320 mA máx
Tiempo de carga	5,5 horas (carga completa)
Tiempo de funcionamiento continuo	12 horas

Especificaciones Mecánicas	
Dimensiones	9 cm x 27 cm
Peso	310 g con la batería incluida

Caja	
Material	Plástico Xenoy
Normativa	IP54

Especificaciones Ópticas	
ROJO	660 nm
Infrarrojo cercano (NIR)	780 nm
Campo de visión	25 cm a 61 cm, 51 cm a 122 cm
Altura de operación	60-120 cm

Conexiones	
Puerto para accionamiento remoto del gatillo	Salida para conector Jack de 2,5 mm
Puerto de carga	Micro-B (micro USB)

Rango de Operación	
Temperatura de carga	De 10 °C a 40 °C
Temperatura de funcionamiento	De 10 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a +70 °C

Conectividad	
Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE) 5.1



Aplicación GreenSeeker Android recomendada



Aplicación GreenSeeker iOS recomendada



Contacta hoy mismo con tu distribuidor de Trimble Ag

**AMÉRICA DEL NORTE**  
División Trimble Agriculture  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
ESTADOS UNIDOS  
Teléfono +1-720-887-6100  
Fax +1-720-887-6101

Trimble Inc.  
Sede central  
935 Stewart Drive  
Sunnyvale, CA 94085  
ESTADOS UNIDOS  
Teléfono +1-408-481-8000  
Fax +1-408-481-7740

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