



GreenSeeker

PŘENOSNÝ SNÍMAČ PLODIN

Přenosný snímač plodin Trimble® GreenSeeker® je levné snadno použitelné zařízení používané pro hodnocení stavu nebo životaschopnosti plodiny, aby bylo možné provádět rozhodování o managementu živin na vaší farmě na základě informací.

Použijte přenosný snímač GreenSeeker pro okamžité zjištění stavu plodiny. Stačí namířit snímač na spodní straně zařízení na plodinu ze vzdálenosti 60 až 120 cm a zatáhnout za spoušť. Zobrazí se stav.

Informace lze použít pro objektivní rozhodování o množství hnojiva, které se má aplikovat na plodiny. Dochází k efektivnějšímu využití hnojiva – to má kladný vliv na zisk farmáře i na životní prostředí.

Sběr dat je snadnější než kdy jindy s konektivitou Bluetooth® vestavěnou do snímače. S připojeným mobilním zařízením a kompatibilní aplikací (jako je GreenSeeker BT Logger for Android™) lze hodnoty NDVI zaznamenat pro následné analýzy.

Hlavní výhody

- ▶ Snadné použití – stačí zatáhnout za spoušť a zobrazí se hodnota
- ▶ Objektivní rozhodování – hodnoty NDVI jsou používána po desetiletí pro stanovení dávkování určitých hnojiv
- ▶ Šetříte peníze a životní prostředí aplikací hnojiva jen tam, kde je to potřeba
- ▶ Bezdrátové připojení k mobilnímu zařízení přes rozhraní Bluetooth pro rychlý sběr dat bez žádného dalšího vybavení

Napájení	
Baterie v přijímači	3,7 V DC jmenovitě, 1130 mAh
Nabíjení	5 V DC, 320 mA max
Doba nabíjení	5,5 hodin (úplné nabití)
Doba souvislého provozu	12 hodin

Mechanické	
Rozměry	9 cm x 27 cm
Hmotnost	310 g včetně baterie

Pouzdro	
Materiál	Plast Xenoy
Stupeň krytí	IP54

Optika	
ČERVENÁ	660 nm
NIR	780 nm
Zorné pole	25 cm při 61 cm, 51 cm při 122 cm
Provozní výška	60 – 120 cm

Konektory	
Port dálkového spínače spouště	2,5 mm stereo telefonní konektor
Nabíjecí port	Micro-B (mikro USB)

Provozní rozsah	
Provozní teplota	10 °C do 40 °C
Provozní teplota	10 °C do 50 °C
Skladovací teplota	-10 °C do +70 °C

Konektivita	
Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE) 5.1



Načtěte pro stažení aplikace GreenSeeker



Kontaktujte svého distributora společnosti Trimble Ag ještě dnes.

SEVERNÍ AMERIKA

Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
Tel: +1-720-887-6100
Fax: +1-720-887-6101

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

EVROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
NĚMECKO
Tel: +49-6142-2100-0
Fax: +49-6142-2100-140