

# GREENSEEKER - RUČNI SENZOR STANJA USEVA

Ručni senzor stanja useva Trimble GreenSeeker (engl. tragač zelenila) ekonomičan je i jednostavan merni uređaj namenjen proceni stanja useva. Trimble GreenSeeker omogućuje objektivnu procenu količine mineralnog đubriva potrebnog za prihranu useva, čime se ostvaruju značajne uštede i smanjuje zagađenje životne sredine.



A close-up photograph of the Trimble GreenSeeker handheld crop sensor device. It is a white and blue handheld device with a digital display showing '0.74'. A black flexible probe extends from the side. The device has 'Trimble' and 'GreenSeeker HANDHELD CROP SENSOR' branding. To the right of the device is a yellow circular badge with the word 'NOVO!' (New!) in white.

**KAKO RADI TRIMBLE GREENSEEKER ?**

- Pritiskom na okidač, uređaj emituje višestruke uzastopne impulse crvene i infracrvene svetlosti, a zatim meri njihovu refleksiju, pomoću ugrađenog senzora.
- Sve dok je okidač pritisnut, senzor kontinuirano uzorkuje skeniranu površinu i daje prosečnu vrednost.
- Jačina reflektovanog svetla direktni je pokazatelj stanja biljaka.
- Uređaj prikazuje izmerene NDVI vrednosti (*Normalized Difference Vegetation Index* - normalizovana razlika indeksa vegetacije). NDVI vrednost može da bude u opsegu od 0,00 do 0,99. Što je vrednost veća, to je biljka zdravija.



Trimble Agriculture. Put koji svi slede.

## LIVONA DOO

Bežanijskih ilegalaca 8 - 11070 Novi Beograd - Tel: 011 718-1277 - Internet: [www.livona.rs](http://www.livona.rs) - E-mail: [info@livona.rs](mailto:info@livona.rs)

## TRIMBLE GREENSEEKER - RUČNI SENZOR STANJA USEVA

### EKRAN

Pregledan i čitljiv ekran,  
čak i na direktnom suncu,  
prikazuje očitavanja  
senzora

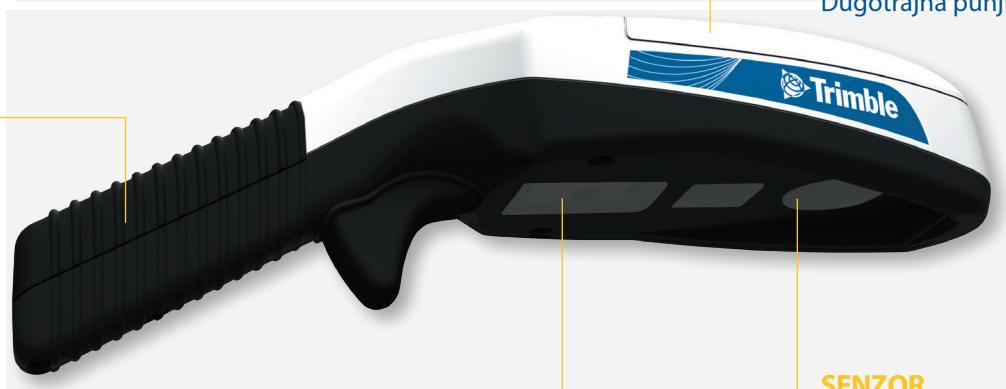


### OKIDAČ

Praktičan okidač  
za lako rukovanje

### DRŠKA

Udoban  
rukohvat



### SENZOR

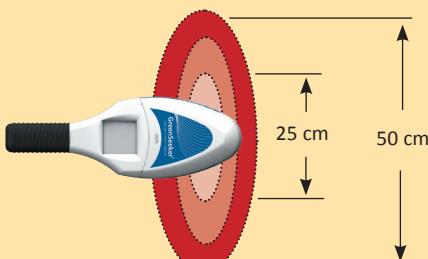
Optički senzor visokog kvaliteta  
koji momentalno daje  
precizne rezultate

### MIKRO USB PRIKLJUČAK ZA PUNJENJE

Za punjenje interne baterije, bez njenog vađenja iz uređaja



Za veću preciznost prilikom merenja,  
držite senzor na visini 60-120 cm  
iznad useva.



Površina koju  
senzor skenira  
ovalnog je oblika;  
povećanjem visine,  
senzor zahvata  
veću površinu.

[www.trimble.com/agriculture](http://www.trimble.com/agriculture)

© 2012, Trimble Navigation Limited. Sva prava zadržana.  
Trimble, Globe & Triangle logo, GreenSeeker su robne marke Trimble Navigation Limited,  
registrovane u Sjedinjenim Američkim Državama i u drugim zemljama.  
Sve druge robne marke su u posedu njihovih vlasnika.

**Livona d.o.o.**

Bežanijskih ilegalaca 8  
11070 Novi Beograd  
Tel: +381 (0)11 718-1277  
[www.livona.rs](http://www.livona.rs)  
[info@livona.rs](mailto:info@livona.rs)

Trimble Agriculture Division  
10355 Westmoor Drive, Suite 100  
Westminster, CO 80021, USA  
+1-913-495-2700 Phone  
+800-865-7438 Phone (US Toll Free)

 **Trimble**