

## GrainSense GO Vilja-analysaattori

Mittaa viljan ja öljykasvien kosteus-, proteiini-, öljy- ja hiilihydraattipitoisuus helposti, tarkasti ja nopeasti.



### Tekniset tiedot

Tuetut lajit	Vehnä, ohra, kaura, ruis, rypsi / rapsi, auringonkukka (kuorittu), maissi, soijapapu, soijarouhe
Mitattavat parametrit	Kosteus, proteiini, öljy, hiilihydraatti (vehnästä gluteeni)
Koko	270 mm x 115 mm
Paino	820 grammaa (ilman paristoja)
Paristot	6 x AA "for industrial use" paristot tai ladattavat paristot
Toiminta-aika	50 - 100 mittausta paristosta ja käytöstä riippuen
Toimintaperiaate	NIR lähi-infrapuna läpäisymittaus
Näyteko	Noin ruokalusikallinen, riippuen jyvien koosta
Mittausaika	Noin 30 sekuntia
Toimintaolosuhteet	+5 ... +45 C 20 ... 90 % ilmankosteus
Mobiili yhteys ja applikaatio	Bluetooth yhteys älypuhelimeen. iOS ja Android applikaatiot.
Kalibrointi ja päivitykset	Internet yhteyden yli langattomasti.

GrainSense GO on kannettava laite, jolla voidaan analysoida tarkasti jyvien laatu ja kosteus muutaman gramman näytteestä sekunneissa. Laite toimii NIR lähi-infrapuna teknologialla, jota on totuttu näkemään vain kalliimmissa ja laboratorio-tason laitteissa.

GrainSense GO yhdistetään älypuhelinsovellukseen Bluetooth-yhteydellä. Mittaustulokset tallentuvat applikaatioon ja välitetään sieltä pilvipalveluun, jolloin mittaustulokset ovat käytettävissä myös tietokoneella www-portaalin kautta.

Mitattavat parametrit: kosteus, proteiini, öljy, hiilihydraatti (ja vehnästä gluteeni).

Tuetut lajikkeet: vehnä, kaura, ohra, ruis, rypsi, rapsi, auringonkukka (kuorittu), maissi, soija, soijarouhe.

GO sopii esimerkiksi viljatilaille puintiaikataulun ja -järjestyksen suunnitteluun, viljan varastoinnin ja myynnin suunnitteluun tai eläintiloille optimoimaan proteiinin saantia.

Laitteen hinta sisältää käyttäjälisenssin.

[KATSO VIDEO](#)

