

GrainSense LAB Vilja-analysointori



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

Tekniset tiedot

Tuetut lajit	Vehnä, ohra, kaura, ruis, rypsi / rapsi, maissi, soijapapu, soijarouhe
Mitattavat parametrit	Kosteus, proteiini, öljy, hiilihydraatti (vehnästä gluteeni)
Koko	440 x 225 x 230mm
Paino	Noin 6 kg
Toimintaperiaate	NIR lähi-infrapuna läpäisymittaus
Näyteko	Joustava, minimissään muutama desilitra
Mittausaika	Noin 10 sekuntia / litra
Yhteys	Yhdistetään tietokoneeseen USB johdolla. Tietokoneeseen tulee asentaa GrainSense LAB ohjelmisto.
Kalibrointi ja päivitykset	Internet yhteyden yli langattomasti.

GrainSense LAB on pöytämallinen vilja-analysointori, jolla voidaan analysoida suuria määriä viljaa nopeasti ja tarkasti. Jyvien laatu- ja kosteusmittaus saadaan tietokoneen ohjelmistoon reaaliajassa. Laitte toimii NIR lähi-infrapuna teknologialla, jota on totuttu näkemään vain kalliimmissa laitteissa.

GrainSense LAB yhdistetään PC tietokoneeseen ja sitä käytetään yhdessä Windows ohjelmiston kanssa. Mittaustulokset tallentuvat automaattisesti applikaatioon ja välitetään sieltä pilvipalveluun, jolloin mittaustulokset ovat käytettävissä tietokoneella www-portaalin kautta.

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

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

LAB sopii esimerkiksi viljakaupan osapuolille, viljailijoille varastoinnin ja myynnin suunnitteluun sekä eläintiloille optimoimaan proteiinin saantia.

Laitteen hinta sisältää käyttäjälisenssin.

