

Inframatic 8800

NIR Grain Analyzer

BRZA ANALIZA ŽITA NA TERENU

NIR analizator žitarica



Na farmi



Ponesite ga sa sobom



GPS



Mape proteina

Prenosni analizator žitarica - precizan i pouzdan

SUPERLAB[®]
Your Lab - Our Passion

M. Milankovića 25, Tel./Fax: 011 22 22 222, lokal 235
E-mail: superlab@super-lab.com www.super-lab.com

Perten
INSTRUMENTS

NOSITE SA SOBOM ODGOVOR NA PITANJA O KVALITETU VAŠIH ŽITARICA

NAJNOVIJI PORTABL ANALIZATOR, INFRAMATIC 8800



Zahvaljujući novoj tehnologiji, Perten Instruments predstavlja analizator koji je namenjen za korišćenje na terenu.

Dizajniran za uslove na terenu, ovaj robustni kontrolni aparat je idealan za određivanje sadržaja vlage, proteina, glutena i ulja žitarica. Automatski zatvarač štiti aparat od svetlosti, insekata i štetočina što smanjuje troškove održavanja.

Prenosiv – Kompaktan, lak za nošenje sa napajanjem na 12V ili baterijama, Inframatic može da bude svuda sa vama: na polju, prilikom utovara kamiona, u kabini kombajna i u silosu. Opcionalna torba za nošenje štiti IM 8800 i korisna je za transport instrumenta do mesta za pregled žitarica, polja itd. Torba je korisna za dugoročno čuvanje instrumenta posle žetve.

GPS – Inframatic 8800 je opremljen sa GPS-om uz pomoć koga možete da kreirate mape vaših polja prema sadržaju proteina. Takođe, možete da ubrzate proces žetve i donošenja odluka o upravljanju kvalitetom žitarica.

Mape sadržaja proteina – obezbeđuje farmerima dodatni profit. Poznata topografija, đubrenje može da utiče na sadržaj proteina na polju.



Protein map

- < 8 %
- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11
- 11 - 12
- > 12

Merenje na terenu



Zašto je Inframatic 8800 drugačiji

U određenim situacijama poželjno je da imate analizator žitarica na terenu. Aparat treba da bude robustan i snažan. Treba da bude prenosiv. Jednostavan za rukovanje, ali dovoljno sofisticiran da obezbedi tačnost sličnu laboratorijskim instrumentima. I na kraju, to sve treba omogućiti na najisplativiji način.

Najnoviji tehnološki razvoj je omogućio da se razvije upravo ovakav instrument. Inframatic 8800 koristi čvrste komponente i diode array tehnologija znači da nema pokretnih optičkih delova. Nepostojanje pokretnih delova omogućava uniformnost u proizvodnji aparata – jedan proizvedeni aparat je potpuno isti kao sledeći. To znači da su instrumenti tačni i ponovljivi.

Analiza na polju

Možete da stavite aparat u kabinu kamiona ili kombajna. Dovoljno je malih dimenzija da može da se nosi po polju i da se analiziraju žitarice, što omogućava određivanje optimalnog vremena žetve. Baterija koja

traje dva sata i GPS omogućavaju da kreirate mape polja prema sadržaju proteina. Varijabilnost u sadržaju proteina u pšenici unutar jednog reda dostiže i do 6%. Mape vam omogućavaju da snimate vrednost. Maksimalna profitabilnost bolje kontrole sušenja, identifikuje najviši kvalitet žitarica.

Kontrola kvaliteta pre isporuke

Testiranje žitarica kako prilikom skladištenja tako i prilikom utovara u kamion.

Brzim i preciznim analizama postignite najbolji kvalitet Vašeg zrna !

SUPERLAB[®]
Your Lab - Our Passion

Pre isporuke



Standardizacija

Inframatic 8800 je standardizovan sa laboratorijskim instrumentima - Inframatic 9500.

Specifikacija

Proizvodi: Žitarice i uljarice

Parametri: vlaga, protein, ulje i dr.

Vreme analize: oko 90 sekundi

Veličina uzorka: oko 400 ml

Poduzorci: do 10 po uzorku

Princip analize: Diode array detektor, Transmisija

Opseg talasnih dužina: 850-1050 nm

Dimenzije: 349 x 265 x 274 mm

Težina: manje od 7 kg

Interfejsi: 4 USB porta, 1 Ethernet port (RJ 45)

Displej: 5.7" ekran na dodir u boji

Zaštita: zaštita od prašine i vlage

Trajanje baterije: oko 2 sata

Pozicioniranje: GPS modul, povezivanje preko USN porta

Ambijentalna temperatura na kojoj može da radi: 5-45°C

