

Infravörös gabona- és lisztelemző Hektolitersúly modullal

Garatos kivitelű, közeli
infravörös elemző
gabonák, olajos
magvak, lisztek gyors
és pontos minősítésére



Hektolitersúly modul

A Mininfra SmarT SW a hektolitersúly modul segítségével egy lépésben teszi lehetővé a termények fajsúlyának és beltartalmi értékeinek vizsgálatát.

Speciális infravörös optika

A Mininfra SmarT SW speciális infravörös optika és mintakezelési technika (SBCS – Single Beam Compensation System) alkalmazásával amely kiváló rövid és hosszú távú stabilitást biztosít. Egyedi optikai kompenzációs rendszerének köszönhetően nincs szükség bemelegedési időre.

Kiváló mérési pontosság

A készülék a vizsgálandó anyagot egy gyorsan forgó fénynyaláb segítségével átvilágítja, majd előre meghatározott hullámhosszakon megméri annak infravörös spektrumát. A készülék 1 perc alatt több száz elemi mérést végez, amely biztosítja a kiváló reprodukciót és lehetővé teszi a gabonák, olajos magvak és lisztek pontos mérését minta-előkészítés nélkül.

Könnyű kezelhetőség

A kiváló fényerejű, színes 7" méretű, érintőképernyős LCD kijelző valamint az automatikus belső rétegvastagság állítás biztosítja az egyszerű és kényelmes kezelést.

Kapcsolat:

Cím: H-2013 Pomáz, Budakalászi út 7.
Tel.: (+36) 26 631-520
Mob.: (+36) 20 358-5729
E-mail: info@infracont.hu

www.infracont.hu

Infravörös gabona- és lisztelemző Hektolitersúly modullal

Főbb jellemzők:

- ✓ Nincs minta-előkészítés;
- ✓ Nincs bemelegedési idő;
- ✓ Készülékek között átvihető kalibrációk;
- ✓ Kiváló hullámhossz pontosság és stabilitás;
- ✓ 7" színes érintőképernyős LCD kijelző;
- ✓ Beépített nyomtató;
- ✓ WIFI/LAN kapcsolat.

Műszaki adatok:

Tápegység:	88-264 VAC univerzális input
Teljesítmény felvétel:	35 VA
Méret (Sz x Mag. x Mélység):	290x270x420 mm
Súly:	10 kg
Mérési idő:	1 perc
Mérési felület:	30 cm ²
Mérőcella rétegvastagság:	4 és 33 mm közt (automatikus)
Minta mennyiség:	kb. 300 cm ³ (búza esetén, HL-méréshez)
Működési hőmérséklet tartomány:	10 – 45 °C
Optika:	Rácsos monokromátor
Hullámhossz tartomány:	790-1064 nm
Hullámhossz pontosság:	0,1 nm
Hullámhossz reprodukció:	0,02 nm
Detektor:	Si PIN dióda
Fényforrás:	Halogén lámpa (12V/20W)
Kezelő felület:	Érintőképernyő
Kijelző:	7" méretű, 800x480 színes LCD
Belső számítógép és operációs rendszer:	Colibri T20, Linux
Nyomtató:	Beépített grafikus hő nyomtató
Csatlakozások:	USB 2.0 port; LAN, WIFI

Kalibrációk:

Termék	Nedvesség	Fehérje	Sikér	Olaj	Olajsav	Keményítő	Zeleny-index	W-érték	Hamu	HL-súly
Búza	+	+	+	-	-	-	+	+	-	+
Árpa	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+
Kukorica	+	+	-	+	-	+	-	-	-	-
Liszt	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-
Durum liszt	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-
Szójadara	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Durum	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Rosz	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Triticale	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Repce	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Szója	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-
Napraforgó (hántolt)*	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Rizs	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-

+: árban foglalt

-: nem rendelhető

*: kalibrációk fejlesztés alatt

Kapcsolat:

Cím: H-2013 Pomáz, Budakalászi út 7.
Tel.: (+36) 26 631-520
Mob.: (+36) 20 358-5729
E-mail: info@infracont.hu

www.infracont.hu