

Infravörös gabona- és lisztelemző

Újdonság!

2014-től opcionális
hektolitersúly-modullal is!

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



Speciális optika

A Mininfra SmarT speciális infravörös optika és mintakezelési technika alkalmazásával egész magvak és lisztek összetételének mérését teszi lehetővé kiváló rövid és hosszú távú stabilitással. 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 hullámhosszokon 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 mintaelőkészítés 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-2011 Budakalász Pomázi út 24.
Tel.: (+36) 212 400 344
Mob.: (+36) 20 358-5729
E-mail: info@infracont.hu

www.infracont.hu

Infravörös gabona- és lisztelemző

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
Méretek (Sz x Mag. x Mélység):	290x270x420 mm
Súly:	10 kg
Mérési idő:	1 perc
Mérési felület:	30 cm ²
Mintatartó rétegvastagság:	4 és 33 mm közt (automatikus)
Minta mennyiség:	kb. 100 cm ³ (búza esetén)
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 XScale PXA270, 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
Búza	+	+	+	-	-	-	+	+	-
Árpa	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Kukorica	+	+	-	+	-	+	-	-	-
Liszt	+	+	+	-	-	-	-	-	+
Durum liszt	+	+	-	-	-	-	-	-	+
Szójadara	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Durum	+	+	+	-	-	-	-	-	-
Rozs	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Triticale	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Repce	+	-	-	+	-	-	-	-	-
Szója	+	+	-	+	-	-	-	-	-
Napraforgó (hántolt)*	+	-	-	+	+	-	-	-	-
Rizs	+	+	-	-	-	-	-	-	-

+ : árban foglalt

- : nem rendelhető

*: kalibrációk fejlesztés alatt

Kapcsolat:

Cím: H-2011 Budakalász Pomázi út 24.
Tel.: (+36) 212 400 344
Mob.: (+36) 20 358-5729
E-mail: info@infracont.hu

www.infracont.hu