



MultiCheck - BRUINS INSTRUMENTS (c) 2010 (PROBA.mdi)	
Product:	Wheat
SampleName:	11
Protein	13.3 %
Moisture	13.5 %
Gluten	27 %
Zeleny	48 ml
W	293.3

Precizni NIRS analizatori za poljoprivrednu, prehrambenu, hemijsku i farmaceutsku industriju

Od svih NIR analizatora Bruins Instruments najsvestraniji instrument je MutiCheck, koji poseduje osobine da metodom transmisije vrši analizu celih zrna žitarica uključujući: kukuruz, pirinač, pšenicu, ječam, uljanu repicu itd., a metodom refleksije analizira brašno, stočnu hranu, praškaste uzorke i male količine semenskih proizvoda brzo, jednostavno i tačno

Primena

Analiza celih zrna žitarica i uključujući: kukuruz, soju, pirinač, pšenicu, ječam, itd. Univerzalne kalibracije su moguće za vlagu, protein, mast, skrob, vlakno, gluten, sedimentaciju....

Metoda refleksije omogućava analizu brašna, mlevenih uzoraka, stočne hrane, čajeva, kafe, začini, paste i raznih praškastih materijala. Naš servis za kalibraciju može da razvije kalibraciju za skoro svaku značajnu komponentu ili osobinu određenog proizvoda i po zahtevu kupca.

Opciona mikro ćelija se koristi za analizu brašna, praškaste proizvode i male količine žitarica. Univerzalne kalibracije su moguće za vlagu, protein, mast/ulje, skrob, celulozu, gluten, sedimentaciju....i za druge sastojke.

Ključne osobine

- Različite mikro ćelije od 8 do 30mm za razne žitarice i semena
- Metoda refleksije omogućava analizu stočne hrane, pekarskih proizvoda i praškastih mater.
- Vreme analize je oko 40 sekundi sa 10 poduzoraka
- U potpunosti prenosiva kalibracija među instrumentima

Opcije

Hektolitarska masa – Ova opciona dodatna oprema se spaja sa instrumentom kako bi se automatski dobili rezultati hektolitarske mase i bili prikazani u izveštaju.

Mikro ćelija – Za merenje brašna, praškastih uzoraka i malih količina žitarica putem transmisije koja je moguća sa različitim mikro ćelijama od 3-30mm.

Temperatura – Meri temperaturu žitarica koja ulazi u izveštaj.

Specifikacije

Dimenzije: 580 X 400 X 470 mm

Težina: 40 kg

Opseg talasne dužine: transmisija na 730-1100nm
refleksija 1100-2500nm, rezolucija 0,5 nm

Prprema uzorka: automatsko snabdevanje sa više merenja poduzoraka