



IAS-5100

Prenosni NIR analizator

Enostavno upravljanje z enim dotikom za natančen izpis več parametrov

IAS-5100 ima intuitiven vmesnik z zaslonom na dotik. Naprava omogoča preprosto analizo z enim dotikom. Samo vlijte vzorec in vsi potrebni parametri bodo pridobljeni z nedestruktivnim testiranjem. Tudi operaterji brez posebnega usposabljanja lahko učinkovito izvajajo testiranje.

Inovativna naprava za mešanje s stransko osvetlitvijo zagotavlja natančnost testiranja

Prenosni NIR spektrometer IAS-5100 je opremljen z inovativno napravo za mešanje s stransko osvetlitvijo, ki trojno poveča natančnost analize vzorcev zrnatih delcev. Rezultati so sprejemljivi za obe strani v transakcijah, kar omogoča poštene nakupe in donosne odločitve.

Vsestranskost v različnih scenarijih z enim samim IAS-5100

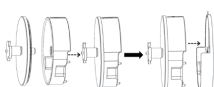
Naprava je prilagodljiva za različne situacije, kot so nabavna mesta, delavnice in polja. Njena obsežna baza podatkov, zgrajena na širokem naboru vzorcev iz mnogih žetvenih sezon, zagotavlja kakovost in natančnost rezultatov analize.

Vodilni v
ocenjevanju
kakovosti žita

Uporaba

Riž	Vlaga, Beljakovine, Olje, Amiloza, Vrednost okusa
Pšenica	Vlaga, Beljakovine, Pepel, Mokri gluten
Koruza	Vlaga, Beljakovine, Maščobe, Škrob
Soja	Vlaga, Suhe beljakovine, Maščobe, Topne beljakovine
Sezam	Vlaga, Maščobe
Arašidi	Vlaga, Oleinska kislina, Kislinska vrednost, Vsebnost olja na mokri osnovi
Repica	Vlaga, Glukozinolati, Vsebnost olja na mokri osnovi, Oleinska kislina, Eruka kislina
Sirek	Vlaga, Beljakovine, Škrob
Ječmen	Vlaga, Suhe beljakovine, Suhi škrob, Pepel
Laneno seme	Vlaga, Vsebnost olja na mokri osnovi
Sončnice	Vlaga, Olje, Beljakovine

Pripomočki za vzorčenje

Pripomoček	Ilustracija uporabe	Področje uporabe
 Vzorec Celica A		* Primerna za zbiranje granuliranih vzorcev, kot so soja, arašidi itd.
 Vzorec Celica B		* Primerna za zbiranje praškastih vzorcev, kot so repični prah, riževi otrobi itd.

Tehnični parametri izdelka

Parametri	Specifikacija	Parametri	Specifikacija
Razpon valovnih dolžin (NIR)	950-1650nm	Dimenzije	D: 278 mm / Š: 337 mm / V: 292 mm
Vrsta svetlobnega vira	Halogensko-volframova žarnica	Teža	8Kg
Delovna / Shranjevalna temperatura	5-45°C/-20-60°C	Zaslon	7-palčni zaslon na dotik