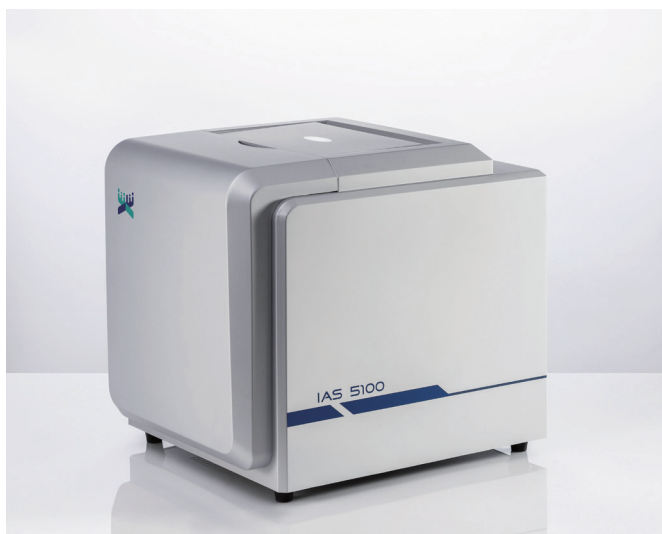




# IAS-5100

## 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**

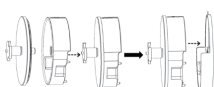
Naprava je prilagodljiva za različne situacije, kot so nabavna mesta, delavnice in polja. Njena obsežna baza podatkov, zgrajena na širokem naboru vzorcev iz mnogih žetvenih sezon, zagotavlja kakovost in natančnost rezultatov analize.

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                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Vzorec Celica A |  | * Primerna za zbiranje granuliranih vzorcev, kot so soja, arašidi itd.             |
| <br>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      | 5Kg                               |
| Delovna / Shranjevalna temperatura | 5-45°C/-20-60°C               | Zaslon    | 7-palčni zaslon na dotik          |