



Pionier în
evaluarea calității
cerealelor

IAS-5100

Analizor NIR Portabil

Operare cu o singură atingere pentru ieșiri precise cu mai mulți parametri

IAS-5100 utilizează o interfață cu ecran tactil intuitivă. Dispozitivul dispune de o funcție simplă de analiză cu o singură atingere. Doar turnați proba, iar toți parametrii necesari pot fi obținuți prin testare nedistructivă. Operatorii fără pregătire specializată pot efectua teste eficiente.

Dispozitiv inovator de amestecare cu iluminare laterală asigură precizia testării

Spectrometrul NIR portabil IAS-5100 este echipat cu un dispozitiv inovator de amestecare cu iluminare laterală, care triplează precizia analizei probelor de particule de cereale. Rezultatele sunt acceptate de ambele părți în tranzacții, facilitând achiziții corecte și decizii profitabile.

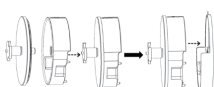
Versatilitate în multiple scenarii cu un singur IAS-5100

Instrumentul este flexibil pentru diverse scenarii, cum ar fi punctele de achiziție, atelierele și câmpurile. Baza sa extinsă de date, construită pe o gamă largă de probe din numeroase sezoane de recoltare, asigură calitatea și precizia rezultatelor analizei.

Aplicații

Orez	Umiditate, Proteine, Ulei, Amiloză, Valoare gustativă
Grâu	Umiditate, Proteine, Cenușă, Gluten umed
Porumb	Umiditate, Proteine, Grăsimi, Amidon
Soia	Umiditate, Proteine uscate, Grăsimi, Proteine solubile
Susan	Umiditate, Grăsimi
Arahide	Umiditate, Acid oleic, Valoare acidă, Conținut de ulei pe bază umedă
Rapiță	Umiditate, Glucozinoлаți, Conținut de ulei pe bază umedă, Acid oleic, Acid erucic
Sorg	Moisture, Protein, Starch
Orz	Umiditate, Proteine uscate, Amidon uscat, Cenușă
Semințe de în	Umiditate, Conținut de ulei pe bază umedă
Floarea-soarelui	Umiditate, Ulei, Proteine

Accesorii de prelevare

Accesoriu	Ilustrație utilizare	Domeniu de aplicare
 Celulă probă A		* Potrivită pentru colectarea probelor granulare, cum ar fi soia, arahide etc.
 Celulă probă B		* Potrivită pentru colectarea probelor sub formă de pulbere, cum ar fi pulberea de rapiță, tărațele de orez etc.

Parametri tehnici ai produsului

Parametri	Specificație	Parametri	Specificație
Interval lungime de undă (NIR)	950-1650nm	Dimensiuni	L: 278 mm / l: 337 mm / Î: 292 mm
Tip sursă de lumină	Lampă halogen-tungsten	Greutate	8Kg
Temperatură operare / stocare	5-45°C/-20-60°C	Ecran	Ecran tactil de 7 inci