



IAS-5100

NIR Analizator cereale portabil cu spectrometru in infra-rosu.

Operare cu o singura atingere pentru o precizie exacta si afisarea mai multor parametri.

IAS-5100 folosește o interfață cu ecran tactil care este intuitiv de utilizat. Dispozitivul are o funcție simplă de analiză cu o singură atingere. Doar turnați proba și toți parametrii necesari pot fi obținuți prin teste nedistructive. Operatorii fără pregătire specializată pot efectua teste eficiente.

**Dispozitiv inovator de amestecare cu iluminare in infrarosu laterala
Asigură acuratețea testării**

Spectrometrul NIR portabil IAS-5100 vine cu un dispozitiv inovator de amestecare cu iluminare laterală, care triplează precizia analizei probelor de particule de cereale. Oferă rezultate acceptate de ambele părți în tranzacții, facilitând achizițiile corecte și luarea deciziilor profitabile.

Versatil în mai multe scenarii cu IAS-5100

Instrumentul este flexibil pentru diverse scenarii, cum ar fi locații de achiziții, ateliere și domenii. Baza de date extinsă, construită pe o gamă largă de mostre din multe sezoane de recoltare, asigură calitatea și acuratețea rezultatelor analizelor.



IAT(Singapore)Technology pte.Ltd.

Aplicatii

Rice	Umiditate, Proteina, Ulei, Amiloza – valoare gustativa
Wheat	Umiditate, Proteina, Cenusă , Gluten umed
Corn	Umiditate, Proteina, Grasimi, Amidon
Soybean	Umiditate, Proteina uscata, Grasimi, Proteina solubila
Sesame	Umiditate, Grasimi
Peanut	Umiditate, Acid oleic, Aciditate, Continut ulei
Rapeseed	Umiditate, Glucozinolat, Continut ulei, Acid oleic, Acid erucic
Sorghum	Umiditate, Proteina, Amidon
Barley	Umiditate Proteina uscata, Amidon uscat, Cenusă
Flaxseed	Umiditate, Continut ulei

Parametri tehnici

Parametri	Specificatii	Parametri	Specificatii
Interval de lungime (NIR)	950-1650 nm	Dimensiuni	L:278mm / l:337mm / H:292mm
Tipul sursei de lumina	Halogen-Tungsten	Greutate	10 Kg
Temperatura de operare	5-45°C/-20-60°C	Display	7-inch Touch Screen

SC AGRI TOCAN SRL

CUI: RO 26426345

Ing. Adrian Tocan

Director General

Sos. Mihai Bravu 107-119 ,

021313 , Bucuresti - ROMANIA

Telefon : +40 722 411 657

E-mail: adrian.tocan@agritocan.ro

Website: www.agritocan.ro