



IAS-5100

Prenosný NIR analyzátor

Jednoduchá obsluha jedným dotykom pre presný výstup viacerých parametrov

IAS-5100 využíva dotykové rozhranie, ktoré je intuitívne na používanie. Prístroj disponuje jednoduchou funkciou analýzy jedným dotykem. Stačí nasypať vzorku a všetky požadované parametre je možné získať pomocou nedeštruktívneho testovania. Operátori bez špecializovaného školenia dokážu vykonávať efektívne testovanie.

Inovatívne zariadenie na miešanie s bočným osvetlením zaisťuje presnosť testovania

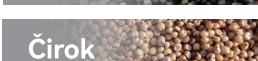
Prenosný NIR spektrometer IAS-5100 je vybavený inovatívnym zariadením na miešanie s bočným osvetlením, ktoré stonásobí presnosť analýzy vzoriek obilných častíc. Poskytuje výsledky akceptované oboma stranami v transakciách, čím uľahčuje spravodlivé nákupy a ziskové rozhodnutia.

Všestranný v rôznych scenároch s jediným IAS-5100

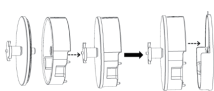
Prístroj je flexibilný pre rôzne scenáre, ako sú miesta nákupu, dielne a poľa. Jeho rozsiahla databáza, postavená na širokej škále vzoriek z mnohých žatievnych sezón, zaručuje kvalitu a presnosť výsledkov analýzy.

Priekopník v
hodnotení
kvality obilia

Aplikácie

 Ryža	Vlhkosť, proteín, olej, amyulóza, chuťová hodnota
 Pšenica	Vlhkosť, proteín, popol, vlhký lepok
 Kukurica	Vlhkosť, proteín, tuk, škrob
 Sójové bôby	Vlhkosť, suchý proteín, tuk, rozpustný proteín
 Sezam	Vlhkosť, tuk
 Arašidy	Vlhkosť, kyselina olejová, kyslosť, obsah oleja na vlhkej báze
 Repka olejná	Vlhkosť, glukozinoláty, obsah oleja na vlhkej báze, kyselina olejová, kyselina eruková
 Čirok	Vlhkosť, proteín, škrob
 Jačmeň	Vlhkosť, suchý proteín, suchý škrob, popol
 Ľanové semeno	Vlhkosť, obsah oleja na vlhkej báze
 Slnčnica	Vlhkosť, olej, proteín

Príslušenstvo na odber vzoriek

Príslušenstvo	Ilustrácia použitia	Rozsah použitia
 Vzorkovacia cela A		* Vhodný na zber granulovaných vzoriek, ako sú sójové bôby, arašidy atď.
 Vzorkovacia cela B		* Vhodný na zber práškových vzoriek, ako sú repkový prášok, ryžové otruby atď.

Technické parametre produktu

Parametre	Špecifikácia	Parametre	Špecifikácia
Rozsah vlnových dĺžok (NIR)	950–1650nm	Rozmery	D: 278 mm / Š: 337 mm / V: 292 mm
Typ svetelného zdroja	Halogénová-volfrámová lampa	Hmotnosť	8Kg
Prevádzková / skladovacia teplota	5–45°C/–20–60°C	Displej	7-palcová dotyková obrazovka