



IAS-5100

Přenosný NIR analyzátor

Jednoduché ovládání jedním dotykem pro přesný výstup více parametrů

IAS-5100 disponuje intuitivním rozhraním s dotykovou obrazovkou. Zařízení nabízí jednoduchou analýzu jedním dotykem. Stačí nalít vzorek a všechny požadované parametry lze získat nedestruktivním testováním. I operátoři bez specializovaného školení mohou provádět efektivní testování.

Inovativní zařízení pro míchání s bočním osvětlením zajišťuje přesnost testování

Přenosný NIR spektrometr IAS-5100 je vybaven inovativním zařízením pro míchání s bočním osvětlením, které ztrojnásobuje přesnost analýzy vzorků obilných částic. Výsledky jsou přijatelné pro obě strany transakce, což usnadňuje férové nákupy a zisková rozhodnutí.

Všestrannost v různých scénářích s jediným IAS-5100

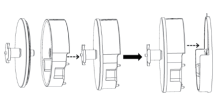
Přístroj je flexibilní pro různé situace, jako jsou nákupní místa, dílny a pole. Jeho rozsáhlá databáze, postavená na široké škále vzorků z mnoha sklizní, zaručuje kvalitu a přesnost výsledků analýzy.

Průkopník
v hodnocení
kvality obilí

Aplikace

Rýže	Vlhkost, Bílkoviny, Olej, Amylóza, Chuťová hodnota
Pšenice	Vlhkost, Bílkoviny, Popel, Vlhký lepek
Kukuřice	Vlhkost, Bílkoviny, Tuky, Škrob
Sója	Vlhkost, Suché bílkoviny, Tuky, Rozpustné bílkoviny
Sezam	Vlhkost, Tuky
Arašíd	Vlhkost, Kyselina olejová, Kyselinová hodnota, Obsah oleje na vlhké bázi
Řepka	Vlhkost, Glukosinoláty, Obsah oleje na vlhké bázi, Kyselina olejová, Kyselina eruková
Čirok	Vlhkost, Bílkoviny, Škrob
Ječmen	Vlhkost, Suché bílkoviny, Suchý škrob, Popel
Lněné semeno	Vlhkost, Obsah oleje na vlhké bázi
Slunečnice	Vlhkost, Olej, Bílkoviny

Příslušenství pro odběr vzorků

Příslušenství	Ilustrace použití	Rozsah použití
 Buňka na vzorky A		* Vhodná pro sběr granulovaných vzorků, jako jsou sója, arašíd atd.
 Buňka na vzorky B		* Vhodná pro sběr práškových vzorků, jako je řepkový prah, rýžové otruby atd.

Technické parametry produktu

Parametry	Specifikace	Parametry	Specifikace
Rozsah vlnových délek (NIR)	950-1650nm	Rozměry	D: 278 mm / Š: 337 mm / V: 292 mm
Typ světelného zdroje	Halogenová-vlframová lampa	Hmotnost	5Kg
Provozní / Skladovací teplota	5-45°C/-20-60°C	Displej	7palcový dotykový displej