

IAS-5100

Hordozható NIR Elemzőkészülék

Innovatív oldalsó megvilágításos keverőrendszer biztosítja a tesztelés pontosságát

Az IAS-5100 hordozható NIR spektrométer innovatív oldalsó megvilágításos keverőrendszerrel érkezik, amely háromszorosára növeli a gabonaminták elemzési pontosságát. Az eredmények így mindkét fél számára elfogadhatóak az ügyletek során, elősegítve a tisztességes beszerzést és nyereséges döntéshozatalt.

Egygombos működtetés a precíz többparaméteres eredményhez

Az IAS-5100 intuitív érintőképernyős felülettel rendelkezik. Az eszköz egyszerű, egygombos elemzési funkciót biztosít. Csak öntse bele a mintát, és az összes szükséges paramétert mérheti roncsolásmentes teszteléssel. A mérést szakképesítéstől függetlenül bárki végezheti.

Sokoldalú használat több alkalmazásban egyetlen IAS-5100 készülékkel

Az eszköz különböző alkalmazásokhoz használható, például a beszerzés helyszínén, mérlegházakban és a szántóföldön egyaránt. Széleskörű adatbázisa, amely számos aratási szezonból származó különböző mintákon alapul, biztosítja az elemzési eredmények minőségét és pontosságát.

Úttörő a gabona
minőségelemzésben




IAT(Singapore)Technology Pte.Ltd.

Alkalmazások

Rizs	Nedvesség, Fehérje, Zsír, Amilóz, Olajtartalom
Búza	Nedvesség, Fehérje, Hamu, Sikér
Kukorica	Nedvesség, Fehérje, Zsír, Keményítő
Szójabab	Nedvesség, Száraz fehérje, Zsír, Oldható fehérje
Szezám	Nedvesség, Zsír
Földimogyoró	Nedvesség, Oleinsav, Savérték, Nedves alapon számított olajtartalom
Repce	Nedvesség, Glükóz-inolát, Nedves alapon számított olajtartalom, Oleinsav, Kevert erukasav, Alacsony erukasav, Magas erukasav
Cirok	Nedvesség, Fehérje, Keményítő
Árpa	Nedvesség, Száraz fehérje, Száraz keményítő, Hamu
Lenmag	Nedvesség, Nedves alapon számított olajtartalom

Mintavevő tartozékok

Tartozék	Használati illusztráció	Alkalmazási terület
 Mintavevő cella A		*Alkalmos szemcsés minták, például szójabab, földimogyoró stb. begyűjtésére.
 Mintavevő cella B		*Alkalmos por állagú minták, például repcepor, rizskorpa stb. begyűjtésére.

Termék műszaki paramétere

Paraméterek	Specifikáció	Paraméterek	Specifikáció
Hullámhossztartomány (NIR)	950-1650nm	Méretek	H: 278mm/Sz: 337mm/M: 292mm
Fényforrás típusa	Halogén-volfrámlámpa	Súly	5Kg
Üzemi/tárolási hőmérséklet	5-45°C/-20-60°C	Kijelző	7"-os érintőképernyő