



IAS-3120

Hordozható NIR Elemzőkészülék

Sokoldalú mintaelemzés korlátozások nélkül

Az IAS-3120 alkalmas különböző mintatípusok minőségi és mennyiségi elemzésére, beleértve a kis részecskéket, porokat, pasztákat és folyadékokat is. A felhasználók az igényeiknek megfelelő mintavételi tartozékokat választhatnak. Magas szintű funkciói és könnyű használata lehetővé teszi, hogy több figyelmet fordítson a lényeges feladatokra.

Egyperces többkomponensű elemzés, folyamatos ellenőrzés

Ez az eszköz fejlett digitális expozíciós spektroszkópiai technológiát alkalmaz, kiemelkedő érzékenységet és pontosságot biztosítva kompakt, integrált kialakításban. Az eredmények egy percen belül, roncsolásmentes vizsgálattal kaphatók meg, elkerülve a munka megismétlése és az emberi hibák okozta költségeket, ezzel értékes erőforrásokat takarítva meg.

Sokoldalú alkalmazhatóság egyetlen IAS-3120 készülékkel

Az IAS-3120 kellően sokoldalú különböző alkalmazásokhoz, például irodákban, mérlegházakban, gyártóüzemekben, laboratóriumokban és szántóföldeken egyaránt. Lehetővé teszi bárki számára a vizsgálati minta többkomponensű elemzését egyetlen gombnyomással, bárhol és bármikor.

Mindig
megbízható

Alkalmazások

Taka- rmányipar

Fehérje, zsír, nedvesség, rost, hamu stb. tesztelése takarmány-nyersanyagokban és késztermékekben

Lisztipar

Nedvesség, hamu, fehérje, glutén, vízfelvétel stb. tesztelése lisztben

Erjesztőipar

Savtermelés, redukáló cukrok stb. tesztelése citromsavas fermentációs táptalaj mintájában

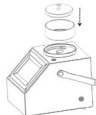
Szeszipar

Nedvesség, keményítő, savasság, redukáló cukrok, alkoholtartalom stb. tesztelése bejövő és kimenő fermentált gabonában és szeszipari élesztőben

Élelmiszeripar

Nedvesség tesztelése surimiben, ammónium-nitrogén, teljes sav, redukáló cukrok stb. tesztelése babpasztaszószban

Mintavevő tartozékok

Tartozék	Használati illusztráció	Alkalmazási terület
 Kis mintavevő cella		*Alkalmas áttetsző folyadékminták, például földimogyoróolaj, kenőolaj stb. begyűjtésére. Alkalmas zavaros folyadékminták, például tej begyűjtésére.
 Közepes mintavevő cella		*Alkalmas por állagú minták, például rizskorpa, rizskorpaőrlemény stb. begyűjtésére.
 Nagy mintavevő cella		*Alkalmas pelyhes/laza minták, például fű stb. begyűjtésére, préstartozékkal használható. *Alkalmas nagyobb térfogatú minták begyűjtésére.

Termék műszaki paraméterei

Paraméterek	Specifikáció	Paraméterek	Specifikáció
Hullámhossztartomány (NIR)	950-1650nm	Méret	H:265mm/Sz:340.5mm/M:262.3mm
Fényforrás típusa	Halogén-volfrámlámpa	Súly	9Kg
Üzemi/tárolási hőmérséklet	5-45°C/-20-60°C	Kijelző	7"-os érintőképernyő