



IAS-3120

Prenosný NIR analyzátor

Prispôsobivosť viacerým scenárom s jediným IAS-3120

IAS-3120 je dostatočne všestranný pre rôzne prostredia, ako sú kancelárie, dielne, výrobné miesta, laboratória a polia. Umožňuje komukoľvek vykonať analýzu viacerých zložiek testovaného objektu jednoduchým stlačením tlačidla, kedykoľvek a kdekoľvek.

Jednominútová analýza viacerých zložiek s nepretržitou verifikáciou

Tento prístroj využíva pokročilú technológiu digitálnej expozičnej spektroskopie, ktorá poskytuje výnimočnú citlivosť a presnosť v kompaktnom, integrovanom dizajne. Výsledky je možné získať nedeštruktívne do jednej minúty, čím sa predchádza nákladným následkom opakovaných prác a ľudských chýb, čo šetrí cenné zdroje.

Všestranná analýza vzoriek bez obmedzení

IAS-3120 umožňuje kvalitatívnu a kvantitatívnu analýzu rôznych foriem vzoriek, vrátane malých častíc, práškov, pást a kvapalín. Používatelia si môžu vybrať vhodné príslušenstvo na odber vzoriek podľa svojich špecifických potrieb. Jeho výkonná funkčnosť a jednoduché používanie vám umožňujú sústrediť sa viac na podstatné úlohy.

Vždy
spoľahlivý

Aplikácie

Krmivársky priemysel

Testovanie proteínov, tuku, vlhkosti, vlákniny, popola atď. v surovinách na krmivá a hotových výrobkoch.

Mlynársky priemysel

Testovanie vlhkosti, popola, proteínov, lepku, absorpcie vody atď. v múke.

Fermentačný priemysel

Testovanie produkcie kyselín, redukujúcich cukrov atď. vo filtrovanom výluhu fermentačného roztoku kyseliny citrónovej.

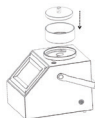
Liehovarnícky priemysel

Testovanie vlhkosti, škrobu, kyslosti, redukujúcich cukrov, obsahu alkoholu atď. v prichádzajúcich a odchádzajúcich fermentovaných obilninách a kvasniciach.

Potravinársky priemysel

Testovanie vlhkosti v surimi, amoniakálneho dusíka, celkovej kyslosti, redukujúcich cukrov atď. v fazuľovej omáčke.

Príslušenstvo na odber vzoriek

Príslušenstvo	Ilustrácia použitia	Rozsah použitia
 Malá vzorkovacia cela		*Vhodný na zber priehľadných tekutých vzoriek, ako sú arašidový olej, mazací olej atď. *Vhodný na zber zakalených tekutých vzoriek, ako je mlieko.
 Stredná vzorkovacia cela		*Vhodný na zber práškových vzoriek, ako sú ryžové otruby, ryžová múčka atď.
 Veľká vzorkovacia cela		*Vhodný na zber nadýchaných vzoriek, ako je tráva atď., môže byť použitý s lisovacím príslušenstvom. *Vhodný na zber vzoriek väčšieho objemu.

Technické parametre produktu

Parametre	Špecifikácia	Parametre	Špecifikácia
Rozsah vlnových dĺžok (NIR)	950-1650nm	Rozmery	D: 265 mm / Š: 340,5 mm / V: 262,3 mm
Typ svetelného zdroja	Halogénová-volfrámová lampa	Hmotnosť	9Kg
Prevádzková / skladovacia teplota	5-45°C/-20-60°C	Displej	7-palcová dotyková obrazovka