



IAS-3120

Přenosný NIR analyzátor

Adaptabilita na více scénářů s jediným IAS-3120

IAS-3120 je dostatečně všestranný pro různá prostředí, jako jsou kanceláře, dílny, výrobní místa, laboratoře a pole. Umožňuje komukoli provést analýzu více složek testovaného předmětu jediným stisknutím tlačítka, kdykoli a kdekoli.

Jednominutová analýza více složek s průběžnou verifikací

Tento přístroj využívá pokročilou technologii digitální expoziční spektroskopie, která poskytuje výjimečnou citlivost a přesnost v kompaktním, integrovaném designu. Výsledky lze získat nedestruktivně během jedné minuty, čímž se předejde nákladným důsledkům přepracování a lidských chyb a ušetří cenné zdroje.

Všestranná analýza vzorků bez omezení

IAS-3120 umožňuje kvalitativní i kvantitativní analýzu různých forem vzorků, včetně malých částic, prášků, past a kapalin. Uživatelé si mohou vybrat vhodný příslušenství pro odběr vzorků podle svých konkrétních potřeb. Jeho výkonná funkčnost a snadné použití vám umožňují soustředit se více na podstatné úkoly.

Vždy
důvěryhodný

Aplikace

Průmysl krmiv

Testování bílkovin, tuků, vlhkosti, vlákniny, popela atd. v surovinách pro krmiva a hotových výrobcích

Průmysl mouky

Testování vlhkosti, popela, bílkovin, lepku, absorpce vody atd. v mouce

Fermentační průmysl

Testování produkce kyselin, redukujících cukrů atd. ve filtrátu fermentačního vývaru kyseliny citronové

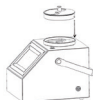
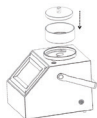
Průmysl lihovin

Testování vlhkosti, škrobu, kyselosti, redukujících cukrů, obsahu alkoholu atd. ve vstupních a výstupních fermentovaných zrnech a destilačních kvasnicích

Potravinářský průmysl

Testování vlhkosti v surimi, amoniakálního dusíku, celkové kyselosti, redukujících cukrů atd. v omáče z fazolové pasty

Příslušenství pro odběr vzorků

Příslušenství	Ilustrace použití	Rozsah použití
 Malá nádoba na vzorky		*Vhodná pro sběr průhledných tekutých vzorků, jako je arašídový olej, mazací olej atd. *Vhodná pro sběr zakalených tekutých vzorků, jako je mléko
 Střední nádoba na vzorky		*Vhodná pro sběr práškových vzorků, jako jsou rýžové otruby, moučka z rýžových otrub atd.
 Velká nádoba na vzorky		*Vhodná pro sběr nadýchaných vzorků, jako je tráva atd., lze použít s lisovacím příslušenstvím *Vhodná pro sběr vzorků většího objemu

Product Technical Parameters

Parametry	Specifikace	Parametry	Specifikace
Rozsah vlnových délek (NIR)	950-1650nm	Rozměry	D: 265 mm / Š: 340,5 mm / V: 262,3 mm
Typ světelného zdroje	Halogenová-vlframová lampa	Hmotnost	9Kg
Provozní / Skladovací teplota	5-45°C/-20-60°C	Displej	7palcový dotykový displej