



IAS-3120

Преносим NIR анализатор

даптивност в различни сценарии само с един IAS-3120

IAS-3120 е достатъчно универсален за различни среди, като офиси, работилници, производствени обекти, лаборатории и полеви условия. Той позволява на всеки да извърши многокомпонентен анализ на пробата с едно просто натискане на бутон, по всяко време и навсякъде.

Едноминутен многокомпонентен анализ, непрекъсната верификация

Този уред използва усъвършенствана технология за цифрова експозиционна спектроскопия, осигурявайки изключителна чувствителност и прецизност в компактен, интегриран дизайн. Резултатите могат да бъдат получени неразрушително в рамките на една минута, предотвратявайки скъпоструващите последици от преработка и човешки грешки, като по този начин се пестят ценни ресурси.

Универсален анализ на проби без ограничения

IAS-3120 може да извършва качествен и количествен анализ на различни форми на проби, включително малки частици, прахове, пасти и течности. Потребителите могат да изберат подходящ аксесоар за вземане на проби според своите специфични нужди. Мощната функционалност и лесната употреба позволяват да се съсредоточите върху най-важните задачи.

Винаги
надежден

Приложения

Фуражна индустрия

Тестване за протеини, мазнини, влага, фибри, пепел и др. в суровини за фураж и крайни продукти

Мелнична индустрия

Тестване на влага, пепел, протеини, глутен, водопоглъщане и др. в брашно

Ферментационна индустрия

Тестване на киселинно производство, редуциращи захари и др. във ферментационен бульон на лимонена киселина

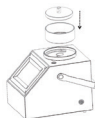
Алкохолна индустрия

Тестване на влага, нишесте, киселинност, редуциращи захари, алкохолно съдържание и др. в постъпващо и излизащо ферментирало зърно и дестилерийни дрожди

Хранителна индустрия

Тестване на влага в сурими, амониев азот, обща киселинност, редуциращи захари и др. в паста от боб

Акcesoари за пробовземане

Акcesoар	Илюстрация на употребата	Обхват на приложение
 Малка клетка за проби		*Подходяща за събиране на прозрачни течни проби като фъстъчено масло, лубрикант и др. * Подходяща за събиране на мътни течности като мляко.
 Средна клетка за проби		*Подходяща за събиране на прахообразни проби като оризови трици, оризови трици на прах и др. etc.
 Голяма клетка за проби		*Подходяща за събиране на пухкави проби като трева и др., може да се използва с пресоващ акcesoар. *Подходяща за събиране на проби с голям обем.

Технически параметри на продукта

Параметър	Спецификация	Параметър	Спецификация
Диапазон на дължината на вълната (NIR)	950-1650nm	Размери	Д: 265 мм / Ш: 340.5 мм / В: 262.3 мм
Източник на светлина	Халогенна волфрамова лампа	Тегло	9 кг
Работна / Температура на съхранение	5-45°C/-20-60°C	Дисплей	7-инчов сензорен екран