

NIRS™ DS3

Спеціалізований аналізатор, що забезпечує неперевершену точність в аналізі кормів, сировині та готовій продукції



Аналізатор NIRS™ DS3 ідеально підходить для рутинного тестування кормів, зернових, олійних, шротів, жмихів, борошна та інших продуктів в лабораторії або у виробничих умовах.

Готові до використання калібрування для всіх ключових параметрів

Надійна калібрування в поєднанні з новаторською продуктивністю в технології ближнього інфрачервоного діапазону гарантує високоточне вимірювання ключових параметрів в широкому діапазоні довжин хвиль від 400 до 2500 нм будь-якою людиною, в будь-якому місці та в будь-який час.

Оптимізуйте управління NIR за допомогою мережевого програмного забезпечення

мережеве програмне забезпечення FossManager™ дозволяє віддалено вносити негайні коригування в калібрування та налаштування приладу. Забезпечте стабільну роботу всіх приладів у вашій мережі. Захистіть свою базу даних та моделі калібрувань за допомогою автоматичного резервного копіювання даних.

Економте час та гроші з інноваційними особливостями зручності

За допомогою NIRS DS3 ви можете точно досягати поставлених цілей та налаштувати своє виробництво для підвищення прибутку та якості. Наблизившись всього на 0,1 % до цільового показника за вмістом золи, ви можете очікувати окупності інвестицій менш ніж за рік.

Типи зразків

Зернові, олійні, шроти, жмихи, борошно, цукор, шоколад та інші

Параметри

Білок, волога, олійність, зола, клейковина, клітковина, водопоглинання та багато іншого

Технологія

Монохроматор ІЧ у всьому спектральному діапазоні від 400 до 2500 нм.

Фабрична стандартизація гарантує ідентичність результатів на всіх приладах

Повністю пилонепроникний та захищений від струменів води (сертифікований IP65)

Технічна характеристика

Характеристика	Специфікація
Розміри (ш х г х в)	375 x 490 x 300 mm
Вага	27 kg
Ступінь захисту	IP 65
Режим вимірювання	Відбиття або пропускання (для рідин)
Діапазон довжин хвиль	400 - 2500 nm
Детектор	Кремній (400-1100 nm), Сульфід свинцю, PbS (1100-2500 nm)
Оптична смуга пропускання	8.75 ± 0.10 nm
Розподільча здатність	0.5 nm
Кількість точок даних	4200
Кількість підзразків	За замовчуванням: 7 для маленької чашки; 8 для великої чашки
Самотестування	12 хвилин (змінна)
Час аналізу	<1 хвилина 32 скани (8 проб, 4 сканування одного підзразку)
Мережеві рішення	FossManager™

Вимоги до встановлення

NIRS™ DS3	
Джерело напруги	100-240 V AC*, frequency 50-60 Hz, Class 1, protective earth
Температура навколишнього середовища	5 - 40°C
Температура зберігання	від -20 до 70 °C
Вологість навколишнього середовища	< 93% RH
Механічне середовище	Нерухомий під час використання
Електромагнітна сумісність	Лабораторне використання, галузеві вимоги

* Коливання напруги мережі живлення не перевищують ±10% від номінальної напруги.

Додаткові послуги

Цифрові Послуги	FossAssure™
-----------------	-------------

Представництво FOSS в Україні

просп. Голосіївський 58-а, оф.15

м. Київ, Україна

Тел. : +38 044-494-30-15 (05)

info@altima.plus

www.altima.plus