

Analizator pasz

X-NIR™



X-NIR™ - ręczny spektrofotometr do szybkich pomiarów wilgotności (suchej masy), skrobi, białka surowego, ADF, NDF, popiołu i surowego tłuszczu w materiałach paszowych.

Odpowiednie żywienie zwierząt gospodarskich staje się nowym wyznacznikiem efektywnej hodowli zwierząt. Dlatego analiza pasz ma fundamentalny wpływ na odpowiednio zbilansowaną dietę zwierząt hodowlanych. Analizator X-NIR™ został zaprojektowany i stworzony do szybkiej analizy produktów do żywienia zwierząt jak pasze i zboża. Dzięki niskiej masie i wymiennym akumulatorom urządzenie jest w pełni mobilne i nadaje się do wykonywania analiz w terenie. Otrzymane wyniki mogą pomóc w ewentualnej zmianie kultury produkcyjnej już na etapie zasiewu. Urządzenia działające na zasadzie bliskiej podczerwieni znajdują zastosowanie w rolnictwie, produkcji i dystrybucji pasz a także na uniwersytetach i instytutach badawczych.



Cechy:

- ✓ All in one: spektrofotometr NIR i jednostka obliczeniowa w jednym przyrządzie
- ✓ Produkt w pełni konfigurowalny (ponad 50 grup pasz)
- ✓ 3 grupy w standardzie, do wyboru z puli 50 grup dostępnych w zależności od kraju lub obszaru geograficznego
- ✓ Łączność z komputerem za pomocą USB i Wi-Fi
- ✓ Dotykowy ekran o przekątnej 4.3" zapewniający dostęp do wszystkich dostępnych funkcji
- ✓ X-NIR™ umożliwia codzienną kontrolę jakości TMR w czasie rzeczywistym
- ✓ Niskie koszty eksploatacji i konserwacji dzięki podzespołom o długiej żywotności
- ✓ Mała waga i wymiary, umożliwiające pełną mobilność w pracy w terenie
- ✓ Wytrzymała konstrukcja idealna do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych
- ✓ Wielojęzyczny interfejs użytkownika – w tym polski!
- ✓ Oprogramowanie NIR Evolution: dostarczane w standardzie. NIR Evolution umożliwia m.in. wstępną weryfikację urządzenia, podtrzymywanie aktualizacji oprogramowania

Zestaw zawiera:

- Jednostkę główną
- Wytrzymałą walizkę
- Ładowarkę
- Dwie baterie
- Pamięć USB



SKŁADNIKI ODŻYWCZE	RODZAJE PASZ		
SUROWE WŁÓKNO	MAKUCH SOJOWY	MAKUCH SŁONECZNIKOWY	MĄKA SŁONECZNIKOWA
	JĘCZMIEŃ	KASZA MANNA	SUCHA MIAZGA BURACZANA
	SUSZ WYWAROWY	MĄCZKA KUKURYDZIANA	OTRĘBY
	MIAZGA NASION SŁONECZNIKA	ŚRUTA	MĄCZKA RZEPAKOWA
	SUSZ WYWAROWY Z KUKURYDZY	MIAZGA NASION BAWEŁNY	
D-STRACH 12	MOKRE ZIARNO		
RFV	SUCHE SIANO Z TRAWY	SUCHE SIANO Z LUCERNY	SIANOKISZONKA Z LUCERNY
DOM 24	KISZONKA Z KUKURYDZY	ZIELONA KUKURYDZA	ZIELONE CZĘŚCI KUKURYDZY
NDFD 24			
	KISZONKA Z KUKURYDZY	KISZONKA Z TRAWY	SIANOKISZONKA Z LUCERNY
IVSD7	x		
AMMONIA-CP	X		
PROPIONIC ACID	X		
NEL	X	X	
PH	X	X	X
CA	X	X	X
P	X	X	X
MG	X	X	X
SUGAR ESC	X	X	X
IVTDTM 30	X	X	X
ND-ICP	X	X	X
NDFD 30		X	X
K		X	X
S		X	X
ADL		X	X
AD-ICP		X	X
TFA		x	

*w standardzie 7 związków chemicznych



Funkcje oprogramowania:

- Historia analiz
- Wybór parametrów i tworzenie statystyk
- Raporty w PDF i Excel
- Zarządzanie wieloma maszynami o różnym ID
- Tworzenie i wizualizacja wielu wykresów na ekranie
- Możliwość przeglądania danych klientów bezpośrednio na ekranie X-NIR™
- Analizy NIR są importowane do NIR Trace a następnie do DTM™ IC w celu przeliczenia dawki w oparciu o aktualne dane





Ekran o przekątnej 4.3"



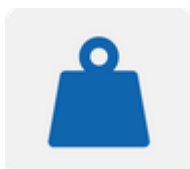
**Dotykowy ekran
LCD**



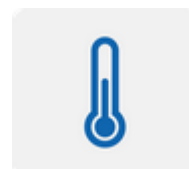
Dokładność:
Wilgotność: 2%*
ADF: 3%
NDF: 3%
Skrobia: 3%
Ash: 3%
Surowy tłuszcz: 3%



**Zasilanie: akumulator
Li-ion 3Ah 15V**



**Waga: 1.6kg
(z walizką 7.5kg)**



**Temperatura pracy:
0°C / + 40°C**



**Wymiary walizki:
502 x 400 x 188mm**



**Materiał walizki:
Polipropylen**

**Stopień dokładności zależy od dostępności modeli predykcyjnych dla każdego produktu*

Przykładowe grupy pasz*

▪ Kiszonka z kukurydzy	▪ Kiszonka z trawy	▪ Sianokiszonka	▪ Zielona kukurydza
▪ Siano z lucerny	▪ Siano z trawy	▪ Jęczmień	▪ Sucha kukurydza

**w standardzie 3 grupy do wyboru spośród niemal 50 grup*

