

## Analizator pasz

### Agri-NIR™



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

Konstrukcja całego systemu została zaprojektowana w taki sposób, aby urządzenie mogło stać się przenośne a zarazem jak najbardziej zabezpieczone na czas podróży. Spektrofotometr wkomponowany jest w wytrzymałą walizkę. Dzięki intuicyjnemu oprogramowaniu w wielu językach do wyboru praca staje się prosta i przyjemna. Próbkę paszy którą zamierzamy analizować umieszczamy w odpowiednio zaprojektowanej kieszeni a wyniki ukazane są już po 60 sekundach! Spektrofotometr sprawdzi się podczas kontroli zakupionej paszy, kontroli zasobów paszowych oraz określenia odpowiedniego czasu na zbiory.



## Cechy:

- ✓ Wielojęzyczny interfejs użytkownika – w tym polski!
- ✓ Urządzenie całkowicie przenośne:
  - cały system w kompaktowej walizce
  - walizka wyposażona w kółka i wysuwany uchwyt do komfortowego przemieszczania
  - duży i czytelny wyświetlacz 7"
  - ochronna powłoka zabezpieczająca przed pyłem
  - wydruk wyników dzięki wbudowanej drukarce
- połączenie z oprogramowaniem NIR Trace przez USB i Wi-Fi
- ✓ Menadżer ustawień: liczba miejsc po przecinku, format daty, rodzaj druku itp.
- ✓ Urządzenie jest wstępnie skonfigurowane krzywymi kalibracyjnymi NIR dla 7 składników (upraw) z łącznie 44 krzywymi
- ✓ Oprogramowanie NIR Evolution: dostarczane w standardzie. NIR Evolution umożliwia m.in. wstępną weryfikację urządzenia, podtrzymywanie aktualizacji oprogramowania

## Zestaw zawiera:

- **Jednostkę główną w wytrzymałej walizce**
- **Uchwyt na próbkę**
- **Zasilacz**
- **Adapter do zapalniczki samochodowej**
- **Oryginalny pakiet części zamiennych**
- **Licencja na oprogramowanie NIR Trace Cloud**
- **Licencja na oprogramowanie NIR Evolution Cloud**



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 BAWĘŁNY	
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

Składniki odżywcze							
Rodzaje pasz	Wilgotność	Skrobia	Białko surowe	ADF	NDF	ASH	Tłuszcz surowy
Kiszonka z kukurydzy	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Siano	Tak	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Kukurydza o wysokiej wilgotności	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Siano z lucerny	Tak	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Kiszonka z traw	Tak	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
T. M. R.	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Mączka sojowa	Tak	Nie	Tak	Nie	Tak	Tak	Tak

\* baza 44 krzywych kalibracyjnych. W standardzie 7 krzywych



## Funkcje oprogramowania:

- Historia analiz
- Wybór parametrów i tworzenie statystyk
- Raporty w PDF i Excel
- Transfer danych z oprogramowania AgriNIR™ przez USB
- Zarządzanie wieloma maszynami o różnym ID
- Możliwość przeglądania danych klientów bezpośrednio na ekranie



**Ekran o przekątnej 7"**



**Wyświetlacz LCD  
¼ VGA**



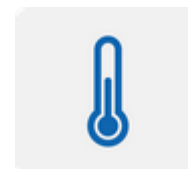
**Dokładność:  
Wilgotność: 1,5%\*  
ADF: 2,4%  
ASH: 2,4%  
NDF: 2,4%**



**Zasilanie: 110 – 220V  
lub zasilanie z  
zapalniczki sam.**



**Waga: 19kg**



**Temperatura pracy:  
0°C / + 40°C**



**Wymiary walizki:  
500 x 300 x 460mm**



**Materiał walizki:  
ABS**

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

