

X-NIR™



ON-FARM

Analyseur portable X-NIR™ pour fourrages et céréales, qui mesure les taux d'humidité (matière sèche), d'amidon, de protéines brutes, d'ADF, de NDF, de cendres et d'extrait éthéré contenus dans différents aliments, en quelques secondes seulement.

Breveté (EP 2 377 392 / US 8 651 730).

GALERIE



CARACTÉRISTIQUES

- Analyseur tout en un: l'unité NIR du scanner et l'unité informatique sont intégrées dans un seul instrument
- Produit entièrement personnalisable (plus de 50 ingrédients disponibles par pays)
- 3 ingrédients en standard sur chaque analyseur à choisir parmi plus de 50 ingrédients disponibles sur demande par pays ou zone géographique grâce à plus de 10 ans d'expérience de Dinamica Generale dans les solutions NIR.
- Se connecte à l'ordinateur via un port USB et WiFi
- Une interface à écran tactile de 4"3 vous permet d'accéder à toutes les fonctions du bout des doigts
- X-NIR™ permet un contrôle quotidien en temps réel de la qualité des TMR
- Réduction des coûts d'exploitation et de maintenance grâce aux composants à longue durée de vie (batterie rechargeable)
- Léger et facile à transporter partout
- Structure solide idéale pour opérer dans tout type de conditions météorologiques
- Interface utilisateur multilingue: italien, anglais, espagnol, français, allemand, polonais, espagnol mexicain, russe, tchèque, croate, slovaque, suédois, danois, lithuanien, finnois, portugais, chinois
- Logiciel NIR Evolution: fourni en standard avec l'achat de chaque analyseur NIR portable, NIR Evolution permet:
 - Vérification initiale de votre appareil NIR.
 - maintenir votre analyseur toujours à jour (mise à jour des étalonnages et du micrologiciel).
 - prévisions fiables grâce à l'alignement constant entre votre analyseur NIR et votre laboratoire de test

FAMILLES NIR DISPONIBLES :

3 familles NIR pré-configurées pour être "standard" peuvent être choisies parmi plus de 50 familles divisées par zone géographique.

NUTRIENTS ON REQUEST

NUTRIMENTS	INGRÉDIENTS		
	Tourteau de soja	Tourteau de tournesol	Repas de tournesol
Fibre brute	Grain d'orge	Farine de semoule	Pulpe de betterave sèche
	Distillateurs de grain secs	Repas de gluten de maïs	Fibre
	Pulpe de graines de tournesol	Pastille	Repas de colza
	Distillateurs de maïs sec	Pulpe de graines de coton	
D-amidon 12	Grain entier		
RFV	Foin d'herbe sèche	Foin de luzerne sec	Luzerne
DOM 24	Ensilage de maïs	Maïs vert	Partie verte du maïs
NDFD 24			
	Ensilage de maïs	Ensilage d'herbe	Luzerne
IVSD7	X		
Ammoniac-CP	X		
Acide propionique	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	

COMPOSANTS

- Chargeur de batterie avec alimentation
- 2 piles au lithium
- Clé USB
- Cellule de contrôle
- Contrat de service (inclus à l'achat de la machine pour la première année) avec:
 - Paquet de pièces de rechange d'origine
 - Licence du logiciel NIR Trace Cloud
 - Licence du logiciel Évolution NIR Cloud
 - Service d'assistance 24/7
- Service d'assistance multilingue



NIR Trace

Le logiciel de gestion des données NIR Trace permet d'enregistrer, d'organiser et de présenter des analyses NIR:

- Données d'analyse NIR historiques
- Sélectionner des statistique précises
- Rapports PDF et Excel
- Gestion multi-machines utilisant différents identifiants
- Création de graphiques, affichage de plusieurs graphiques à l'écran
- Transfert de données client de NIR Trace vers X-NIR™ et inversement. Possibilité de visualiser les données des clients directement sur l'écran X-NIR™.
- Les analyses NIR sont importées dans la NIR Trace puis dans DTM™ IC pour recalculer facilement la ration à l'aide de valeurs réelles.



BROCHURE

[Télécharger la brochure On-Farm en format PDF](#)

AVANTAGES

- **RAPIDE:** N'attendez plus pour obtenir des résultats. X-NIR fournit une analyse NIR complète en moins d'une minute. Les résultats peuvent être stockés dans la mémoire interne du X-NIR ou sur une clé USB
- **SIMPLE:** L'analyse est effectuée sans préparation d'échantillon, sans découpe, ni fraisage ni séchage
- **FIABLE:** Analyser tous les types de matériaux, des fourrages aux grains en passant par les granulés
- **COÛT EFFICACE:** aucune cartouche, consommable ou autres accessoires coûteux à chaque analyse
- **ÉCONOMIQUE:** X-NIR affecte directement la rentabilité de l'organisation des utilisateurs, permettant une augmentation considérable du nombre d'analyses effectuées sur le site sans augmenter le coût par analyse.
- **FACILE À UTILISER:** le X-NIR ne nécessite aucune connaissance technique spécifique et est convivial. L'opérateur choisit ce qu'il veut analyser, l'identifiant de l'échantillon et le nombre de scans qu'il veut faire pour chaque analyse, etc. puis il appuie sur la gâchette!
- **PRÉCISION:** Avec l'analyseur NIR portable X-NIR, non seulement la quantité de matière sèche, mais aussi la quantité de protéines, de matières grasses brutes, de hash, d'ADF, de NDF et d'autres nutriments sont détectés en moins de deux.

DONNÉES TECHNIQUES



DIMENSIONS DE L'ÉCRAN
4,3", 480 x 272 résolution



TYPE D'ÉCRAN
Écran tactile LCD



PRÉCISION

Humidité : 2 %*
Fibres ADF : 3 %
Fibres NDF : 3 % Amidon : 3 %
Cendres: 3 %
Extrait étheré : 3 %



ALIMENTATION

1 batterie rechargeable
lithium-ion 3 Ah 15 V
(1 batterie présente a
l'intérieur du dispositif + 1
batterie de rechange)



POIDS

1,6 kg (avec boîtier et
accessoires 7,5 kg)



**TEMPÉRATURE DE
FONCTIONNEMENT**

0°C / +40°C (32 /+104°F)



DIMENSIONS DU BOITIER
502 x 400 x 188 mm (20 x
16 x 7,4 pouces)



MATIÈRE DU BOITIER

Polypropylène

* Le degré de précision dépend de la disponibilité ou non de modèles de prévision pour chaque produit, de la vérification de l'instrument sur place, de l'utilisation du logiciel du Cloud NIR Evolution (DRN 985-0139)