

# AgriNIR™



ON-FARM



IN FIELD

AgriNIR est un analyseur portable NIR pour fourrages et céréales, qui mesure les taux d'humidité (matière sèche), d'amidon, de protéines brutes, d'ADF, de NDF, de cendres, d'extrait éthétré et de beaucoup d'autres nutriments, en quelques secondes seulement.  
Breveté (EP 2 377 392 / US 8 651 730).

## GALERIE



## CARACTÉRISTIQUES

- Interface utilisateur multilingue: italien, anglais, espagnol, français, allemand, polonais, espagnol mexicain, russe, tchèque, croate, slovaque, suédois, lituanien, turc, portugais, chinois.
- Totallement portable:
  - l'instrument est contenu dans un boîtier compact
  - AgriNIR est équipé de roues et d'une poignée extensible
  - Laboratoire tout en un
  - Écran lumineux 7" 16/9
  - Revêtement protecteur anti-poussière
  - Imprimez les rapports juste après l'analyse grâce à l'imprimante intégrée
  - Se connecte au logiciel NIR Trace via le port USB et le WiFi
- Gestionnaire de paramètres: nombre de décimales, format de date, type d'impression, etc.
- L'instrument est pré-charé avec les courbes d'étalonnage NIR pour 7 ingrédients avec un total de 44 courbes
- Le logiciel NIR Evolution: fourni en standard avec l'achat de chaque analyseur NIR portable permet:
  - vérification initiale de votre appareil NIR.
  - maintenir votre analyseur toujours à jour (mise à jour des étalonnages et micrologiciel).
  - prévisions fiables grâce à l'alignement constant entre votre analyseur NIR et votre laboratoire de test

## PRELOADED INGREDIENTS

7 ingrédients préchargés par 7 nutriments.

INGRÉDIENTS	NUTRIMENTS						
	Humidité	Amidon	Protéine brute	ADF	NDF	Cendre	Gras brut
<b>ENSILAGE DE MAÏS</b>	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>FOINS</b>	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>MAÏS À HUMIDITÉ ÉLEVÉE</b>	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>FOINS DE LUZERNE</b>	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>HERBE D'ENSILAGE</b>	OUI	NON	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>T.M.R.</b>	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
<b>FARINE DE SOJA</b>	OUI	NON	OUI	NON	OUI	OUI	OUI

44 courbes d'étalonnage incluses dans l'analyseur AgriNIR pour commencer l'analyse de votre matériel sur-site et voir les avantages réels d'AgriNIR™.

Nouveaux ingrédients et nutriments disponibles sur demande.

## NUTRIENTS ON REQUEST

NUTRIMENTS	INGRÉDIENTS		
<b>Fibre brute</b>	Tourteau de soja	Tourteau de tournesol	Repas de tournesol
	Grain d'orge	Farine de semoule	Pulpe de betterave sèche
	Distillateurs de grains 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	

<b>D-amidon 12</b>	Grain entier		
<b>RFV</b>	Foin d'herbe sèche	Foin de luzerne sec	Luzerne
<b>DOM 24</b>			
<b>NDFD 24</b>	Ensilage de maïs	Maïs vert	Partie verte du maïs
	Ensilage de maïs	Ensilage d'herbe	Luzerne
<b>IVSD7</b>	X		
<b>Ammoniac-CP</b>	X		
<b>Acide propionique</b>	X		
<b>NEL</b>	X	X	
<b>PH</b>	X	X	X
<b>Ca</b>	X	X	X
<b>P</b>	X	X	X
<b>Mg</b>	X	X	X
<b>Sugar Esc</b>	X	X	X
<b>IVTDTM 30</b>	X	X	X
<b>ND-ICP</b>	X	X	X
<b>NDFD 30</b>		X	X
<b>K</b>		X	X
<b>S</b>		X	X
<b>ADL</b>		X	X
<b>AD-ICP</b>		X	X
<b>TFA</b>		X	

## COMPOSANTS

### Composants du système AgriNIR™

- Porte échantillon
- Cellule de contrôle
- Alimentation CA
- Adaptateur allume-cigare pour une utilisation dans les champs
- Contrat d'assistance (première année comprise dans l'achat de votre machine) avec :
  - Lot de pièces de rechange d'origine
  - Licence du logiciel du Cloud NIR Trace
  - Licence du logiciel du Cloud NIR Evolution
  - Service d'assistance 24h/24 7j/7
  - Service d'assistance multilingue

### NIR Trace

NIR™ Trace est un logiciel de gestion de données qui permet d'enregistrer et d'organiser des analyses NIR de fourrages et de grains

- Analyse historique des données AgriNIR™ data;
- Possibilité de sélectionner des paramètres et de réaliser des statistiques précises
- Téléchargement PDF et Excel de toutes les analyses stockées dans le logiciel;
- Transfert de données depuis le logiciel AgriNIR™ via USB;
- Possibilité de gérer de nombreux AgriNIR™ avec un seul logiciel utilisant différents identifiants;
- Création de graphiques, possibilité de voir différents graphiques dans un seul écran
- Transfert de données client de NIR™ Trace vers AgriNIR™ et viceversa. Possibilité de voir les données clients directement depuis AgriNIR™
- Tous les résultats d'analyse sont importés dans le NIR™ Trace. Il est possible d'intégrer ce logiciel dans le DTM™ IC afin de recalculer la ration à l'aide de valeurs réelles.



### Configuration minimale requise:

- Windows XP SP2; Windows Vista; Windows 7, 8
- Microsoft Internet Explorer 6.0 SP1 ou supérieur
- Microsoft Excel 2000 ou supérieur
- Pentium III, 1 GHz ou supérieur
- RAM: 512 MB (1 Go ou plus recommandé)
- Espace disque dur: 750 Mo d'espace disponible
- Moniteur: résolution recommandée de 1024 \* 768
- appareil CD-Rom
- Souris ou alternative
- Connexion Internet avec courriel recommandé

## NIR EVOLUTION

NIR EVOLUTION est un logiciel du Cloud pour la gestion de la mise à jour, du contrôle et de l'étalonnage des analyseurs NIR.

- Accès rapide et sécurisé aux mises à jour de l'étalonnage
- Prévisions fiables
- Économie de temps et d'argent
- Vérification initiale de votre appareil NIR

- Actualisations immédiates de votre analyseur NIR (mise à jour des étalonnages et du micrologiciel)
- Alignement de l'analyseur NIR sur les tests de laboratoire afin d'obtenir des analyses toujours précises
- Gestion des machines et des clients (en fonction du type d'utilisateur)
- Compatible avec les smartphones et les tablettes
- Garde sous contrôle les changements dans la qualité des fourrages dans le temps grâce à la production de statistiques et de rapports à partir des données sauvegardées

## BROCHURE

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

## AVANTAGES

- Fiable:
  - La plus grande précision possible réalisée sur site en temps réel
  - AgriNIR fonctionne dans toutes les conditions environnementales
- Rapide et simple d'utilisation:
  - une analyse complète en 60 secondes
- Rentable:
  - Remboursement rapide
  - Réduction des coûts par analyse (généralement juste l'amortissement)
- Efficace:
  - pratiquement aucune préparation d'échantillon. Possibilité d'augmenter les réplicats mesurés. Plus de réplicats = plus de précision.
- Prêt à l'utilisation:
  - Procédure « Prenez-le et analysez-le »
- Robuste:
  - Boîtier solide, probabilité totale et entretien minimum
- Polyvalent:
  - Vérifiez la qualité des aliments achetés. Contrôlez l'inventaire des aliments. Déterminez le bon moment pour récolter.

## VIDÉO

## DONNÉES TECHNIQUES



**DIMENSIONS DE L'ÉCRAN**  
7" 16/9



**TYPE D'ÉCRAN**  
LCD 1/4 VGA



**PRÉCISION**  
Humidité : 1,5 %\* | Amidon  
2,4% | ADF 2,4% | Cendres  
2,4% | Protéines brutes  
2,4% | NDF 2,4% | Extrait  
éthéré 2,4 %



**ALIMENTATION**  
110 -220 V ca 50-60Hz  
(alimentation externe  
comprise) 12 - 18 V cc (prise  
allume cigarette ou pinces  
pour batterie de véhicule  
comprises)



**POIDS**  
19 Kg (42 lbs)



**TEMPÉRATURE DE  
FONCTIONNEMENT**  
0 / +40°C (32 / +104°F)



**DIMENSIONS DU BOITIER**  
500 x 300 x 460 mm  
20 x 12 x 18 pouces



**MATIÈRE DU BOITIER**  
ABS

\* 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)