



**BASF**

We create chemistry

# Nährwertanalyse von Futtermitteln und -zutaten

Jederzeit auf Knopfdruck – mit dem NIR-Labor für die Hosentasche

Die passgenaue Formulierung von Futtermitteln und die kontinuierliche Qualitätskontrolle von Rohstoffen sind zeitaufwendig, mühsam und ineffizient. Gemeinsam mit trinamiX bieten wir eine Lösung für die schnelle und zuverlässige Vor-Ort-Analyse von Tierfutter und dessen Zutaten. So erhalten Sie die Flexibilität und passgenaue Beratung, die sie brauchen, um eine der komplexesten Herausforderungen der Branche zu meistern.

**trinamiX' mobile NIR-Lösung schenkt Ihnen den Einblick – und Sie sparen Zeit und Geld.**



## ✓ Transparente Ernährung

Erhalten Sie schnell präzise Informationen – vom Rohstoff zum Fertigfutter. Beispielsweise zu:

- Feuchtigkeit
- Protein
- ADF
- Fett
- NDF
- Energiewert

## ✓ Zuverlässige Messungen

Patentierte Detektoren treffen auf eigens entwickelte Chemometrie. Gemeinsam bringen sie das Labor in Ihre Hosentasche.

## ✓ Robuste Lösung

Speziell für den Outdoor-Einsatz konzipiert: Sicher vor Stößen, Staub und Wasser geschützt.

**Gewinnen Sie aus unserem breiten Portfolio genau die maßgeschneiderten Erkenntnisse, die Sie benötigen.**

### Fertigfutter



Wiederkäuer



Schweine



Geflügel

### Futtermittelzutaten



Getreide



Ölsaaten



Extraktions-schrot



Beiprodukte

### Grundfutter



Silage



Gras-Silage



Heu



Grünfutter



**Sehen Sie, was Sie erwartet**

Hier geht's zum Video unserer NIR-Lösung.

## trinamiX macht das Unsichtbare sichtbar Dank NIR-Spektroskopie besser entscheiden können



- 1 Richten Sie das NIR-Spektrometer auf die Probe und drücken Sie den grünen Knopf. Nahinfrarot-Licht wird ausgesendet und von der Probe zurückgestrahlt.

- 2 Das Spektrometer misst nun das von der Probe reflektierte Licht. Chemometrische Modelle analysieren das Spektrum und identifizieren die Zusammensetzung der Probe.



- 3 Innerhalb von Sekunden erhalten Sie das Ergebnis in der App. Zusätzliche Informationen werden zur weiteren Analyse im Kundenportal zur Verfügung gestellt.

### Leistungsstarke Kombination aus mobilem Spektrometer, Smartphone-App und Kundenportal

#### ✓ Mobil

Proben können vor Ort mit einem mobilen Handgerät einfach identifiziert werden.

#### ✓ Kompatibel

Unsere flexiblen Lösungen ermöglichen eine rasche Integration in Ihre Datenverwaltungssysteme und -prozesse.

#### ✓ Schnell

Analyseergebnisse werden Ihnen innerhalb von Sekunden auf dem Smartphone angezeigt.

#### ✓ Sicher

Die gemessenen Daten werden automatisch und vollständig verschlüsselt an die Smartphone-App und das Kundenportal übertragen.

#### Kontakt trinamiX

E nils.mohmeyer@trinamix.de  
T +49 1520 9376779  
I www.trinamiXsensing.com

#### Kontakt BASF Animal Nutrition

E gerd.diebold@basf.com  
T +49 174 3197674  
I www.animal-nutrition.basf.com