



BASF

We create chemistry

Schnelle Vor-Ort-Analyse von Futtermitteln und Rohstoffen

Jederzeit und überall per Knopfdruck – mit dem NIR-Labor für die Hosentasche

Maßgeschneiderte Futterformulierungen und kontinuierliche Qualitätskontrollen sind oftmals zeitaufwendig, mühsam und ineffizient. Gemeinsam mit trinamiX bieten wir eine Lösung zur schnellen und zuverlässigen Vor-Ort-Analyse von Futtermitteln und Rohstoffen – für mehr Flexibilität und wertvolle Erkenntnisse.

Erhalten Sie sofort Einblicke in die Nährwerte Ihrer Proben – und sparen Sie Zeit und Geld.



✓ Transparente Tierernährung

So wissen Sie genau, was in Ihrem Futter steckt – als Rohstoff oder Fertigfutter: Erhalten Sie sofortige Informationen* über z.B.:

- Feuchte
- Proteine
- Aminosäuren
- Fett
- NDF
- Energiewert

✓ Zuverlässige Messungen

Patentierte Detektoren in Verbindung mit der eigens entwickelten Chemometrie bringen das Labor in Ihre Hosentasche.

✓ Robuste Lösung

Staub- und wasserdicht, stoßfest:
Für den Praxiseinsatz entwickelt und getestet.

Wir unterstützen ein breites Portfolio, um Ihnen maßgeschneiderte Lösungen anzubieten.

Fertigfutter



Futterrohstoffe



Grundfutter



trinamiX-Produktfilm

Unsere NIR-Lösung im Einsatz an einem landwirtschaftlichen Betrieb

* Liste wird kontinuierlich erweitert

trinamiX macht das Unsichtbare sichtbar Treffen Sie bessere Entscheidungen vor Ort mit NIR-Spektroskopie



1 Richten Sie das NIR-Spektrometer auf die Probe und betätigen Sie den grünen Knopf. Nahinfrarot-Licht wird ausgestrahlt und von der Probe reflektiert.

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.

Eine leistungsstarke Kombination aus mobilem Spektrometer, Smartphone-App und Kundenportal

✓ Mobil

Proben werden vor Ort mit einem mobilen Handgerät per Knopfdruck analysiert.

✓ 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 per *Bluetooth*®-Verbindung an die Smartphone-App und das Kundenportal übertragen.

Kontakt trinamiX

E miriam.suhren@trinamix.de

T +49 151 655 70 879

W trinamixsensing.com/futtermittel-analyse