

Bewegungsaktivität  
Temperatur  
Pansen-pH-Wert

Originalgröße Bolus  
smaXtec Premium



# smaXtec PREMIUM

Fütterung, Gesundheit, Reproduktion

smaXtec Premium bietet Ihnen die folgenden Funktionen und Vorteile



#### Höherer Milchertrag

durch Verbesserung der Futtermittelaufnahme und Tiergesundheit



#### Erweiterte Gesundheitsinformationen

Reduktion von Medikamenten und Behandlungskosten durch frühzeitige Krankheitserkennung



#### Einzigartige Anwendungsfelder

Erweiterte Analyse-Möglichkeiten durch die erstmalige Kombination der Parameter pH-Wert, Temperatur und Bewegungsaktivität



#### Überwachung und Sicherstellung der Pansengesundheit

Wertvolle Informationen über den Pansen dienen als Grundlage zur Verbesserung der Gesundheit der ganzen Herde



#### Gestaltung des Fütterungsmanagements

Bedarfsgerechte Rationsgestaltung (Überwachung von Rationsumstellungen, Futtermittelauswahl)



#### Erhöhung der Fütterungseffizienz durch verbesserte Futterverwertung

Eine gesteigerte Fütterungseffizienz bewirkt Einsparungen bei Futtermitteln



Der **smaXtec Premium Bolus** misst den pH-Wert, die Aktivität und die Temperatur im 10-Minuten-Intervall und ermöglicht Ihnen einen umfassenden Überblick über die Entwicklung Ihrer Tiere.

# Proaktives Herden-Management mit smaXtec Premium

## Warum sollte man den pH-Wert messen?

- **Fütterungskosten** betragen bis zu **70 % der Produktionskosten** – ein so großer Kostenfaktor darf nicht dem Zufall überlassen werden
- Bedarfsgerechte Fütterung ist zur **kosten-effizienten Produktion** unerlässlich
- **Pansen-pH-Wert** ist Goldstandard und zeigt Änderungen der Fütterung mithilfe **kontinuierlicher Messung** umgehend auf
- pH-Wert ermöglicht als einziger Parameter verlässliche und frühzeitige **Erkennung von Pansenazidose**
- **Pansenazidose** ist in modernen Milchviehherden stark verbreitet und ist oft Auslöser zahlreicher weiterer Probleme (z.B. Off-Feed-Syndrom, Mastitis, Ketose, reduzierte Fruchtbarkeit)



**Der Pansen-pH-Wert ist hochsensibel und ist der einzige Wert mit dem man unmittelbare Rückschlüsse auf die Fütterung ziehen kann.**

## Fütterungsmanagement mit smaXtec

### Fütterungsmanagement

- Sicherstellung der bedarfsgerechten Fütterung
- Überwachung der Futterbereitstellung

### Pansengesundheit

- kontinuierliche Überwachung der Pansengesundheit
- frühzeitige Erkennung von Pansenazidose und Off-Feed-Syndrom

### Fütterungseffizienz

- Identifizierung von Ineffizienzen aufgrund instabiler pH-Werte
- Kontrolle der Fütterungskosten

smaXtec

Belgiergasse 3, 8020 Graz, Austria, T +43 316 46 15 88, E info@smaXtec.com, www.smaXtec.com