

SMAXTEC pH BOLUS SX.2

Der smaXtec pH Bolus SX.2 misst im Netzmagen kontinuierlich den pH-Wert, die innere Körpertemperatur, die Wiederkautätigkeit sowie die Bewegungsaktivität von Kühen.



TECHNISCHE DETAILS

- **Modell** TX-2142P (EU);
UX-2142P (USA/CAN)
- **Abmessungen** 132 x 35 mm (Länge x Durchmesser)
- **Gewicht** ~ 220 g
- **Zertifikat** Pansensaftbeständig - Materialien von der DLG (Deutsche Landwirtschaftliche Gesellschaft) geprüft Intern
- **Antenne** üblicherweise 50 m, bis zu 300 m*
- **Auslesereichweite** Interner Messwert-Speicher: 6 Tage (24h/Tag);
nach 6 Tagen werden die alten Daten durch neue ersetzt
- **Speicher** ca. 5 Jahre*
- **Batterielebensdauer** adaptiv zwischen 15 Sekunden und 20 Minuten
- **Zeitauflösung** Temperatur: 20° C – 60° C
- **Messbereich** pH: 3 – 9
- **Rel. Messgenauigkeit** Temperatur: ± 0,01° C
pH: bis Tag 90: ± 0,2
bis Tag 150: ± 0,4
- **Dauer der pH-Wert-Messung** 150 Tage
- **Aktivitätsindex** 0 bis 100
- **Wiederkautätigkeit:** 0 - 720 Minuten in 24h

*abhängig von Stallplan, behördlichen Vorschriften, baulichen Hindernissen und Umgebung

DIE KUH VERSTEHEN. AUS TIEFSTEM INNEREN.

smaXtec animal care GmbH · Belgiergasse 3 · 8020 Graz · Austria
+43 316 46 15 88 · info@smaXtec.com · www.smaXtec.com

