

HorseMonitoring vet



Unser Beobachtungssystem für Tierärzte und Tierkliniken.

HorseMonitoring vet misst kontinuierlich die drei objektiven Parameter Herzfrequenz, Fellfeuchte und Lage am Patienten Pferd und alarmiert Sie per Handy.

Herzfrequenz

- ohne Befestigung von Klebeelektroden bestimmen Sie:
- den Wert für die Alarmierung im Bereich von 30 – 100 Imp./Min.
- und den Grad der Empfindlichkeit

Fellfeuchte

- flächendeckender Feuchtesensor im gesamten Halsbereich
- regulieren Sie den Grad der Feuchtemessung (minimal, mäßig oder intensiv)

Lage

- Veränderung der Lageposition des Pferdes (Stehen / Seitenlage)

Sie können die Alarmkriterien individuell einstellen und somit der Konstitution des Pferdes optimal anpassen. Wählen Sie zwischen den **Einzelparametern** und den **Alarmverknüpfungen**.

Anwendungsbeispiele:

- 1. Das Pferd leidet unter einer Kolik:**
Es wird unruhig, legt sich ggf. hin, die Herzfrequenz steigt. **HorseMonitoring** alarmiert, sobald eine deutliche Zustandsveränderung des Pferdes gemessen wird. Sie kommen rechtzeitig, um das Pferd aus der Box zu führen.
► Wählen Sie die Verknüpfung: Herzfrequenz oder Lage
- 2. Das Pferd leidet unter Fieberschüben:** Deutliche Zeichen sind ansteigende Fellfeuchte und steigende Herzfrequenz. **HorseMonitoring** alarmiert, sobald eine Zustandsverschlechterung des Pferdes gemessen wird. Sie kommen rechtzeitig, um fiebersenkende Mittel zu verabreichen.
► Wählen Sie die Verknüpfung: Herzfrequenz oder Fellfeuchte
- 3. Das Pferd erwartet ein Fohlen:** Deutliche Zeichen sind ansteigende Fellfeuchte, schwankende Herzfrequenzen und Lageveränderung. **HorseMonitoring** alarmiert, sobald die Signale des bevorstehenden Abfohlgangs gemessen werden. Sie kommen rechtzeitig, um der Stute ggf. Hilfestellung leisten zu können.
► Wählen Sie die Verknüpfung: Herzfrequenz oder Fellfeuchte und Lage
- 4. Nach operativen Eingriffen / medizinischer Behandlung:** **HorseMonitoring** alarmiert, sobald das Pferd vermehrt schwitzt, oder seine Herzfrequenz steigt/fällt, oder seine Position verändert. Sie kommen rechtzeitig, um medizinische Nachsorge zu tätigen.
► Wählen Sie die Verknüpfung: Herzfrequenz oder Fellfeuchte oder Lage

HorseMonitoring powered by
MTK Messtechnik Hamburg (GmbH & Co.) KG
Kanalplatz 8
D-21079 Hamburg

HorseMonitoring vet

Nur drei Schritte und **HorseMonitoring vet** ist startklar

1. **Sim Karte** im System einlegen

2. **PIN** im System eingeben

3. **Rufnummer** per Tastatur hinterlegen

Dann wählen Sie Ihre individuellen Alarmkriterien.

Nutzen Sie die Vorteile, die Ihnen das System bietet:

- Beobachtung des Pferdes in dessen gewohnter Umgebung
- Kein Rasieren des Felles bei der Überwachung der Herzfrequenz
- Individuell einstellbares Gurtsystem
- Entlastung des Personals bei Spät- und Nachtschichten
- Fernabfrage der aktuellen Herzfrequenz jederzeit von jedem Ort möglich
- Alarmierung über das Mobiltelefon oder Festnetz
- Robuste Ausführung und leicht zu reinigen
- Übersichtliches und leicht verständliches Bedienmenü



Das Komplett-Set **HorseMonitoring vet** besteht aus:

- einem Aluminiumgehäuse mit Schnittstelle, LC-Display und Tastatur
- Ladeschale zur Aufbewahrung des Grundgerätes und zum Laden des Lithium-Ionen Akkus
- Brustgurt mit Tasche
- 2-teiliger Bauchgurt
- 1 Flasche Elektrodengel
- Tragetasche



Technische Daten:

Nylon-Tasche mit Brust-Halsgurt und integriertem Feuchtesensor
HorseMonitoring Abmessungen:
125x181x42 mm
Schutzart: IP53
Display, 4-zeilig, beleuchtet
Alphanumerische Tastatur mit 5 Funktionstasten
Integriertes Dual-Band GSM 900/1800 MHz
Lithium-Ionen Akku, 3,7 V
Gewicht: ca. 430 g
Ladestation mit Netzteil 230 V/50 Hz
Umgebungsbedingungen bei Betrieb:
-10°C bis +40°C max. 90% rel. Feuchte
Lagerbedingungen:
-20°C bis +55°C nicht kondensierend
Stand 09/10

HorseMonitoring powered by
MTK Messtechnik Hamburg (GmbH & Co.) KG
Kanalplatz 8
D-21079 Hamburg