

CORDAMED



**Präzision.
Sicherheit.
Flexibilität.**

Für Tiermedizin auf
höchstem Niveau.

IRadimed 3880

Der weltweit einzige
nicht-magnetische MRT-Patientenmonitor
– jetzt mit Veterinärmodus.

IRadimed 3880

MRT Patientenmonitor



Spezieller Veterinärmodus

Der spezielle Tierarztmodus ermöglicht eine genauere und verlässlichere Überwachung von Tieren – mit optimierten Blutdruck- und Herzfrequenzmessungen, die an die Physiologie verschiedener Tierarten angepasst sind.

Präzise Kapnographie-Überwachung (EtCO₂)

Das integrierte Multigasmodul 3880 oder 3886 misst den expiratorischen CO₂-Gehalt präzise und in Echtzeit. So können Tierärzte die Atemstabilität während des gesamten Scans zuverlässig beurteilen – auch bei langen MRT-Untersuchungen.

Zuverlässige invasive Blutdrucküberwachung

Die drahtlose, kontinuierliche Messung des invasiven Blutdrucks ermöglicht eine lückenlose Überwachung von der Narkoseeinleitung über die MRT bis zur Genesungsphase.

MRidium® 3860+

MRT-kompatible Infusionspumpe



Jede MRT-Untersuchung erfordert eine Anästhesie

Mit der Infusionspumpe können Anästhetika, Medikamente und Flüssigkeiten direkt beim Tier im MRT-Scannerraum verabreicht werden – für mehr Sicherheit und eine optimale Versorgung während der Untersuchung.

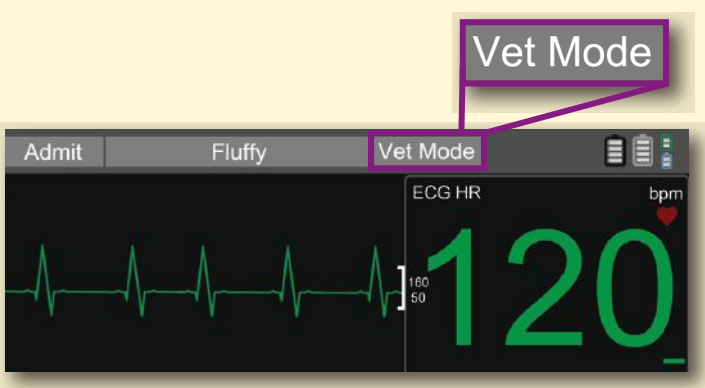
Keine langen Leitungen mehr

Medikamente können direkt im MRT verabreicht werden. Lange Verlängerungen, wie sie bei herkömmlichen Pumpen nötig sind, entfallen – das reduziert Medikamentenverschwendung und sorgt für präzise Durchflussraten.

Reduziertes Infektionsrisiko

Durch die direkte Infusion im MRT-Tunnel liegen die IV-Schläuche nicht auf dem Boden. So wird das Risiko von Krankenhausinfektionen minimiert – für mehr Sicherheit der Tiere.

Vorteile des IRadimed 3880 (Veterinärmodus)



- Weltweit einziger nicht-magnetischer MRT-Patientenmonitor – sicher im Hochfeldbetrieb.
- Spezieller Veterinärmodus für präzise Messungen bei verschiedenen Tierarten.
- Optimierte NIBP- und EKG-Funktion für Tiere mit sehr niedriger oder sehr hoher Herzfrequenz.
- Drahtlose, kontinuierliche Überwachung von der Narkoseeinleitung bis zur Genesung.
- Exakte EtCO₂- und Multigas-Überwachung für stabile Atemparameter im MRT.
- Kompaktes, mobiles Design – leicht zu bedienen, flexibel einsetzbar.

Anwendungsbereiche

- Tierkliniken und Praxen mit MRT-Einrichtung
- Forschungseinrichtungen mit veterinärmedizinischem Schwerpunkt
- Zoos und Tierparks – für große und exotische Tiere
- Universitäten und Ausbildungseinrichtungen in der Veterinärmedizin
- Spezialzentren für Kleintiere und Pferde

CORDAMED GmbH

Ernst-Thälmann-Straße 30 · 01809 Heidenau · Telefon: 03529 / 5217 80 · Telefax: 03529 / 5217 82
E-Mail: info@cordamed.de · www.cordamed.de