

# FOKUS ULTRASCHALL



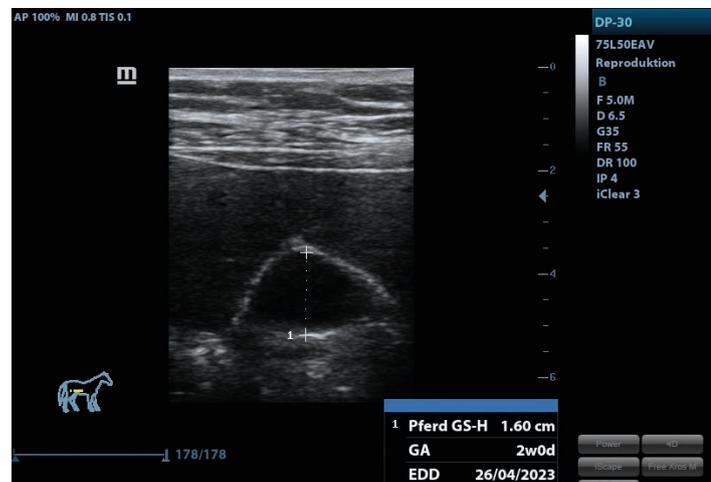
# EICKEMEYER® MAGIC 3000 PLUS

## *Immer gut unterwegs!*

Das EICKEMEYER® MAGIC 3000 PLUS ist ein kompaktes, tragbares Ultraschallgerät, das eine für diese Geräteklasse herausragende Bildqualität mit einem äußerst günstigen Anschaffungspreis kombiniert. Zusammen mit einer hochauflösenden Rektalsonde ist das Gerät ein zuverlässiger Begleiter bei Trächtigkeitsuntersuchungen in der mobilen Großtierpraxis.

Das MAGIC 3000 PLUS ist nach dem Einschalten in nur 17 Sekunden startbereit und kann dank dem optional erhältlichen Lithium-Ionen-Akku für bis zu 2 Stunden netzunabhängig eingesetzt werden. Der 12,1" LCD-Monitor ist um bis zu 30° kippbar und ein integrierter Power-Doppler ermöglicht die Beurteilung des Blutflusses unter verschiedenen klinischen Bedingungen.

Art. Nr.: 304045



## Highlights

- Mobil, kompakt und leicht – nur 5,6 kg
- Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis
- Integrierter Power-Doppler

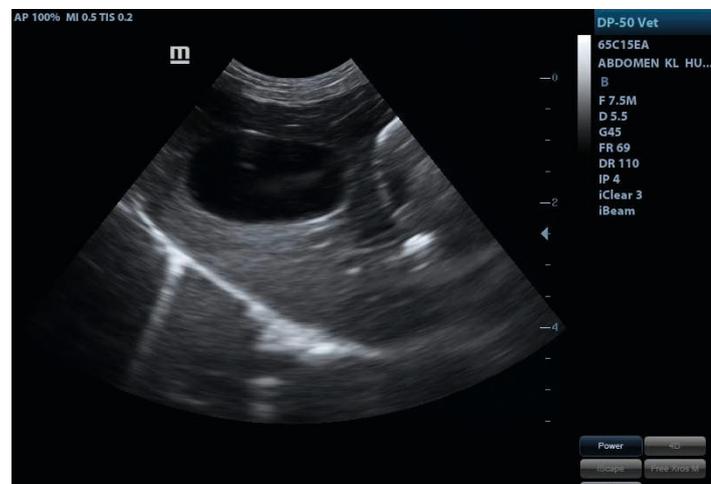
# EICKEMEYER® MAGIC 6000 PLUS

## *Eine neue Dimension in Sachen Bildqualität*

Das EICKEMEYER® MAGIC 6000 PLUS ist sehr einfach zu bedienen und die Qualität der erzeugten Ultraschallbilder ist vielen teureren Geräten auf dem Markt überlegen. Das MAGIC 6000 PLUS kann mit mikro-konvexen, linearen oder rektalen Sonden kombiniert werden und ist mit seinem großen, um 60° neigbaren 15" LCD-Monitor ideal für den Einstieg in abdominale Ultraschalluntersuchungen in der Kleintierpraxis geeignet. Durch die ausgezeichnete Bildqualität kann das Gerät in der mobilen Pferdepraxis neben gynäkologischen Untersuchungen auch für orthopädische Fragestellungen eingesetzt werden.

Mit dem optionalen Lithium-Ionen-Akku kann das MAGIC 6000 PLUS für bis zu 2 Stunden netzunabhängig eingesetzt werden und mit dem leistungsfähigen Cine Mode behält man auch bei unruhigen Patienten oder schwierigen Schallbedingungen stets den Überblick.

Art. Nr.: 303740



## Highlights

- Großer Bildschirm mit scharfem Bild
- PW-, Power-Doppler und „Auto Trace“
- Farbdoppler optional erhältlich

# MINDRAY VETUS 50

## ***High-End-Technologie mit übersichtlicher Anwendung***

Mit dem Vetus 50 von Mindray steht Ihnen ein leistungsstarkes Gerät mit neuesten Technologien für die abdominale Diagnostik bei Klein- und Heimtieren zur Verfügung. Ausgestattet mit der revolutionären Ultraschallplattform ZST+ und ComboWave-Schallköpfen mit 3T-Technologie bietet das Vetus 50 eine präzise Leistung für das Scannen verschiedener Tiere. Darüber hinaus ist das System reich an integrierten Lerntools, die das Lernen bequemer und effizienter machen.

## ***Leistungsstarke ZST+ Plattform***

Die patentierte ZONE Sonography® Technology+ (ZST+) ist eine außergewöhnliche Innovation – eine echte Evolution des Ultraschalls. Die softwaregesteuerte Technologie durchbricht dabei die Grenzen konventioneller Bildgebung. Durch die Verwendung von bildgebenden Zonen ist ZST+ in der Lage, erheblich mehr Ultraschalldaten zu nutzen als das traditionelle, hardwarebasierte „Beam-Forming“. Dieser erweiterte akustische Datensatz wird durch digitale Verarbeitungstechniken und Softwarealgorithmen in Echtzeit verarbeitet, was zu einer kristallklaren Bildgebung bei extrem schneller und genauer Darstellung führt.



QR-Code zur  
Produktpräsentation

## ComboWave-Schallköpfe mit 3T-Technologie

Im Vergleich zu herkömmlichen Schallköpfen nutzen ComboWave-Sonden eine neue Art von piezoelektrischem Verbundmaterial, was das akustische Spektrum drastisch erhöht und gleichzeitig die Impedanz reduziert. Die Integration der einzigartigen 3T-Technologie sorgt für mehr Frequenzbandbreite und ermöglicht ComboWave-Schallköpfen eine herausragende Leistung mit extremer Bildauflösung und unvergleichbarer Gleichmäßigkeit.

## iScanHelper

Das Vetus 50 verfügt über eine Reihe von Lerntools, die Tierärzten dabei helfen, die Lernkurve zu verkürzen und schnell neue Fähigkeiten zu erlernen. Der iScanHelper ist ein integriertes, praktisches Tutorial für Anfänger und erfahrene Nutzer, das über 100 Standard-Ultraschallbilder, Lehrvideos zur Position des Schallkopfes, anatomische Diagramme und generelle Tipps zum geschickten Scannen umfasst.

Art. Nr.: 305065



 mindray  
animal care



## Highlights

- Unglaubliche Bilder und innovatives Design
- Revolutionäre ZONE Sonography® Technology+ (ZST+)
- Für höchste Ansprüche in der abdominalen Diagnostik

# MINDRAY VETUS 7

## ***Leistungsstark in allen Bereichen***

Das Mindray Vetus 7 kombiniert die hohen Anforderungen einer modernen Tierarztpraxis mit aktueller Ultraschalltechnologie auf bestmöglicher Weise. Hervorragender Bildqualität, einfache Arbeitsabläufe, klar strukturierte Presets, intelligente Tools und eine auf die Tierarztpraxis zugeschnittene Ergonomie sorgen für größtmögliche Effizienz. Mit dem Vetus 7 steht Ihnen ein hervorragendes Gerät, auch für weiterführende Untersuchungen von Abdomen und Herz bei Klein- und Heimtieren, mit hervorragender Bildqualität zur Verfügung.

## ***Hervorragende Bildqualität***

Die Unterteilung verschiedener Tierarten nach Gewicht und Körpergröße sowie professionelle veterinärmedizinische Presets bilden die Grundlage eines guten Ultraschallbildes. Durch modernste Bildoptimierungswerkzeuge werden daraus beeindruckende Darstellungen selbst feinsten Strukturen in Herz und Abdomen. So bietet iTouch eine Lösung zur automatischen Bildoptimierung mit nur einer Berührung, welche die Bildqualität auf intelligente Weise optimieren kann.



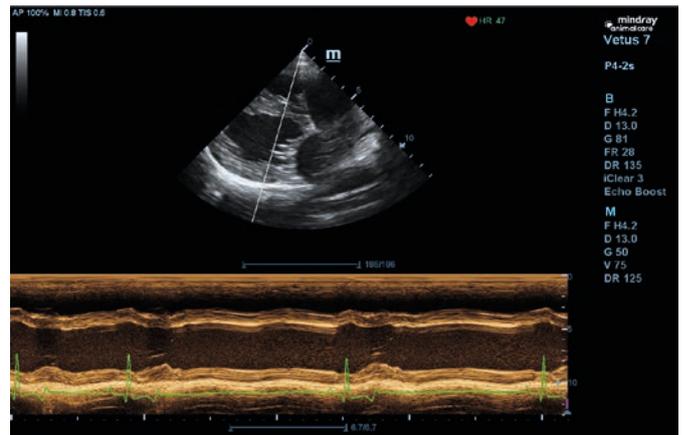
## Effizientes Arbeiten

Neben den vielfältigen veterinärmedizinischen Presets erhalten Sie ein Paket an Einstellungen, welches Ihnen den Arbeitsablauf erleichtert. Dieses umfasst unter anderem automatische Messungen, standardisierte Berichte sowie zusammengefasste Abläufe und bietet Ihnen damit ein erstklassiges Ultraschallerlebnis.

## Einfaches Archivieren

Bilder und Berichte können Sie einfach und schnell an den Praxisrechner übertragen und sind dank iStation™ sofort erneut aufrufbar. Der Bildexport via DICOM ist möglich. Über den Touchscreen können Sie alle gewünschten Funktionen leicht einstellen.

Art. Nr.: 305070



## Highlights

- Modernste Bildoptimierungswerkzeuge
- Minimalistischer und effizienter Arbeitsablauf
- Hervorragend in Abdomen und Herz

# MINDRAY VETUS 9

## **Modernstes High-End-Ultraschallsystem**

Das speziell für den Einsatz in der Fachtierarztpraxis entwickelte Vetus 9 von Mindray ist ein Ultraschallgerät der Extraklasse mit modernsten, hochentwickelten und leistungsstarken Technologien. Während einige Systeme für Anwendungen in Abdomen ODER Kardiologie optimiert sind, wurde das Vetus 9 so konzipiert, dass es alle Aspekte der Veterinärbildgebung gleichermaßen beherrscht und eine hervorragende Ein-System-Lösung für alle Ihre Bildgebungsanforderungen bietet.

## **Leistungsstarke ZST+ Plattform**

Die patentierte ZONE Sonography® Technology+ (ZST+) ist eine außergewöhnliche Innovation – eine echte Evolution des Ultraschalls. Die softwaregesteuerte Technologie durchbricht dabei die Grenzen konventioneller Bildgebung. Durch die Verwendung von bildgebenden Zonen ist ZST+ in der Lage, erheblich mehr Ultraschalldaten zu nutzen als das traditionelle, hardwarebasierte „Beam-Forming“. Dieser erweiterte akustische Datensatz wird durch digitale Verarbeitungstechniken und Softwarealgorithmen in Echtzeit verarbeitet, was zu einer kristallklaren Bildgebung bei extrem schneller und genauer Darstellung führt.



QR-Code zur  
Produktpräsentation

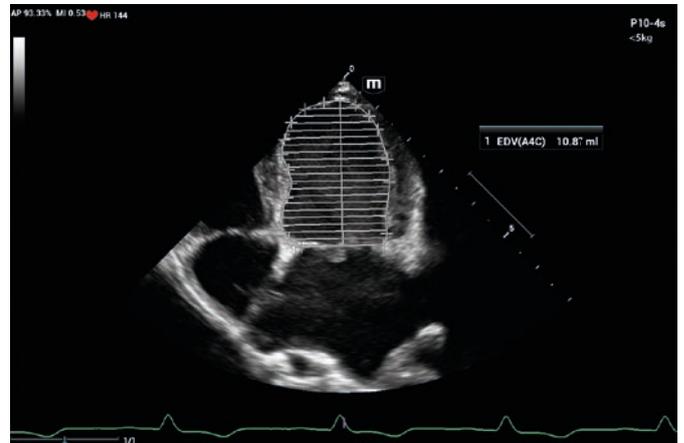
## Überragende Bildqualität

Das Vetus 9 bietet hervorragende Bildgebungslösungen für spezielle Anwendungen mit extremer Klarheit, herausragender Intelligenz und hervorragenden Diagnosetools. Im abdominalen Bereich kann an dieser Stelle die Sound Touch Elastography (STE) hervorgegeben werden, die eine 2D-Scherwellen-Elastographie in Echtzeit und damit eine quantitative Analyse auf Grundlage der Bewertung der Gewebesteifigkeit ermöglicht. In der Kardiologie bietet die gleichzeitige Analyse von 8 Herzmuskelregionen die Möglichkeit einer quantitativen Analyse der Herzmuskelbewegung, -verformung und -synchronisation.

## Innovatives Design

Das Vetus 9 verfügt über eine schwebend aufgehängte, intelligente iConsole mit frei belegbaren E-Ink-Tasten, welche für eine extrem einfache und intuitive Bedienung des Gerätes sorgt. Das System lässt sich auf eine Höhe von nur einem Meter zusammenfallen und ist somit extrem mobil. Stark ist auch die lange Akkulaufzeit von bis zu 4 Stunden sowie die flüsterleisen Ventilatoren. Diese innovativen Designelemente tragen dazu bei, die Ermüdung beim Scannen auf ein Minimum zu reduzieren.

Art. Nr.: 305090



**mindray**  
animalcare



## Highlights

- Ein neuer Standard für Bildqualität
- Revolutionäre ZONE Sonography® Technology+ (ZST+)
- Überragend in Abdomen und Herz

# MINDRAY TE5 VET

## Multi-Touch Sonografiesystem

Kompakter geht es nicht. Das Mindray TE5 Vet sorgt auf engstem Raum für eine vorbildliche Visualisierung in bestechender Qualität. Das Gerät sieht auf den ersten Blick wie ein Tablet-PC aus und die platzsparende Haupteinheit ist höhenverstellbar auf einem fahrbaren Wagen montiert. Die Glasoberfläche des großen 15" Touchscreens lässt sich einfach reinigen und der integrierte Akku ermöglicht stromunabhängiges Arbeiten für bis zu 2 Stunden. Die enthaltene Linearsonde mit drei programmierbaren Tasten gewährleistet eine einfache, schnelle und bequeme Steuerung, besonders in der FAST-Sonografie, so dass Sie sich voll auf Ihre Patienten konzentrieren können. Zudem können Sie das moderne System mit der Spracherkennungstechnologie iVocal steuern.

Art. Nr.: 304450



mindray  
animal care



## Highlights

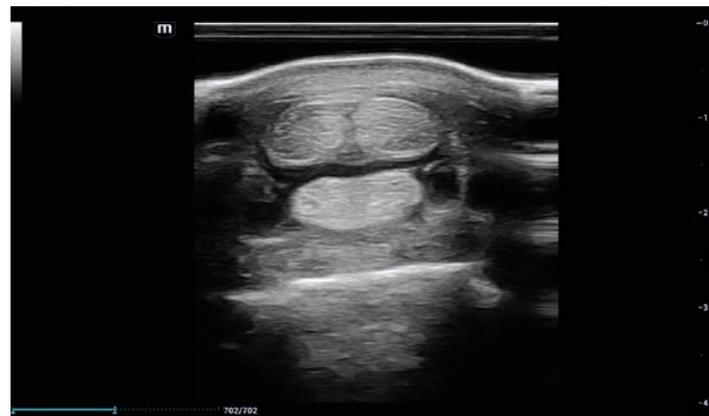
- **Bestechende Qualität auf engstem Raum**
- **Linear-Schallkopf mit programmierbaren Tasten**
- **iVocal Spracherkennungstechnologie**

# MINDRAY VETUS EQ

## *Ultraleicht, ultradünn, ultragut!*

Mit dem Mindray Vetus EQ steht Ihnen ein sehr leichtes und hochauflösendes Gerät zur Verfügung, das speziell für die Anforderungen der mobilen Pferdepraxis entwickelt wurde. Das wasserdichte Gerät ist mit einem Gewicht von 3 kg und einer Dicke von 44 mm das leichteste und dünnste Laptopsystem in der Branche. Dabei ist das Gerät nicht nur klein und kompakt, sondern verfügt auch über einen äußerst leistungsstarken Kern. Die revolutionäre ZST+ Plattform verbessert die Bildqualität enorm und bietet eine professionelle Lösung für sämtliche Ultraschalluntersuchungen bei Pferden. Zudem reduzieren speziell für die Anwendung beim Pferd entwickelte, standardisierte und vereinfachte Arbeitsabläufe bis zu 50 % der Untersuchungszeit und 80 % der Tastenanschläge.

Art. Nr.: 304550



 **mindray**  
animalcare



## Highlights

- **Leichtestes und dünnstes Laptop-Ultraschallsystem**
- **Revolutionäre ZONE Sonography® Technology+ (ZST+)**
- **Der Spezialist für Ihre Pferdepraxis**

# ULTRASCHALL- LAGERUNGSHILFEN

## Entspannt gelagert, gut geschallt

Bei Ultraschalluntersuchungen ist es von großem Vorteil, wenn die Patienten entspannt sind und gut liegen. Bequem gelagerte Tiere sind ruhiger, was zu besseren Ultraschallbildern führt. Die in Zusammenarbeit mit Dr. Reinhard Schramm entwickelten Lagerungshilfen bieten hierfür die optimale Voraussetzung. Zur einfachen Positionierung Ihrer Patienten bei der abdominalen Sonografie stehen Ultraschall-Lagerungskissen in 3 Größen zu Verfügung. Der Ultraschall-Tischaufsatz für die kardiologische Untersuchung bietet mit seiner ergonomischen Aussparung ausreichende Bewegungsfreiheit für den Untersucher.

Art. Nr. Lagerungskissen: 303991 – 303993

Art. Nr. Tischaufsatz mit Auflage: 303976 + 30397602



**Besuchen Sie unseren neuen Onlineshop**  
[www.eickemeyer.de](http://www.eickemeyer.de)