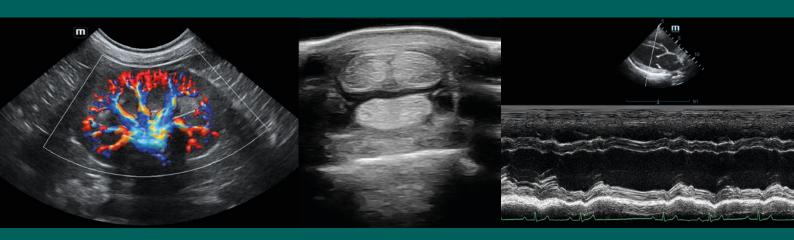




FOKUS ULTRASCHALL



MINDRAY VETUS E5

Tragbar, intuitiv, einsatzbereit – überall

Das Mindray Vetus E5 wurde speziell für die Anforderungen der Tiermedizin entwickelt und verbindet leistungsstarke Bildgebung mit hoher Benutzerfreundlichkeit in einem robusten, mobilen System. Gestochen scharfe Bilder, klare Presets, intelligente Tools und eine praxisgerechte Ergonomie sorgen für Effizienz – ob in der Klinik, in beengten Räumen oder als Zusatzgerät direkt am "Point of Care". Mit dem berührungssensitiven Gain-Regler gelingen abdominale Untersuchungen schnell und sicher – selbst in stressigen Praxissituationen.

High-Definition Bildgebung

Tierspezifische Presets und moderne Bildoptimierung sind die Basis für ein starkes Ultraschallbild. Technologien wie HR Flow für hochauflösende Gefäßdarstellungen in Color- und Power-Doppler-Modi, iClear zur Rauschunterdrückung sowie Contrast Imaging für hochsensible Kontrastdarstellung machen feinste Strukturen differenziert sichtbar – ideal für zuverlässige Diagnosen im Abdomenbereich.





Workflows, die mitdenken

Neben umfangreichen veterinärmedizinischen Presets unterstützt das Vetus E5 mit cleveren Workflows: Smart Calc (automatische Umrissverfolgung, Messung und Berechnung von Läsionen) beschleunigt Befunde, iWorks bietet tierspezifische Scanprotokolle zur Standardisierung und Zeitersparnis. Der berührungssensitive Gain-Regler ermöglicht eine besonders intuitive Feinanpassung – für durchgehend flüssige Untersuchungsabläufe.

Intuitiv im Alltag

Mit iScanHelper erhalten Sie direkt am System praxisnahe Hinweise zur Anschalltechnik und Bildbeurteilung. Bilder und Berichte lassen sich mit wenigen Schritten speichern und exportieren; über den Touchscreen sind alle Funktionen schnell erreichbar – für ein fokussiertes Ultraschallerlebnis.

Art. Nr.: 304460









- Brillante Bildqualität auf 15,6" HD-Monitor
- Bis zu 2 Std. Akkulaufzeit zuverlässig auch ohne Netzanschluss

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







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









- 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 Ultraschaltechnologie auf bestmöglicher Weise. Hervorragende 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 feinster 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

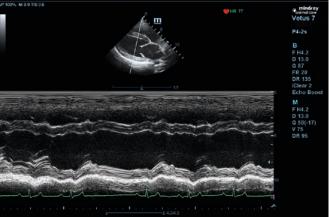
Neben den vielfältigen veterinärmedizinischen Presets erhalten Sie ein Paket an Einstellungen, welches Ihnen den Arbeitsablauf erleichtert. Dieses umfasst unter anderem automatische Messungen, standardisierte Berichte sowie zusammengefasste Abläufe und bietet Ihnen damit ein erstklassiges Ultraschallerlebnis.

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







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

MINDRAY VETUS 80

Spitzenklasse für Ihre Ultraschalluntersuchungen

Möchten Sie bei Ultraschalluntersuchungen keine Kompromisse mehr machen? Dann ist das Vetus 80, das neueste Modell von Mindray, das Ultraschallgerät Ihrer Wahl. Ausgestattet mit herausragenden Sonden mit modernster 3T-Technologie ist das Gerät die Komplettlösung für abdominale, vaskuläre und kardiologische Anwendungen. Durch die erweiterten Funktionen wie UWN+-Kontrastbildgebung, Tissue Doppler Imaging mit quantitativer Analyse, Natural Touch Elastographie und Glazing Flow liefert das Vetus 80 qualitativ hochwertige Ultraschallbilder, die keine Wünsche offenlassen.

Leistungsstarke ZST+ Plattform







Tissue Doppler Imaging mit quantitativer Analyse (TDI QA)

Die vier von TDI QA unterstützten Bildgebungsmodi (TVI, TEI, TVD und TVM) bieten verschiedene Möglichkeiten zur Beurteilung der diastolischen Funktion und der myokardialen Beweglichkeit bei Hunden und Katzen. Mit TDI QA können bis zu acht Regionen des Herzmuskels gleichzeitig analysiert werden. Durch die Messung von Geschwindigkeits- und Gewebeverschiebungsvariationen hilft sie, kardiale Anomalien frühzeitig zu erkennen und veterinärmedizinische Diagnosen mit hoher Zuverlässigkeit zu verfeinern.

Herausragende Sonden mit 3T-Technologie

Für das Vetus 80 steht eine breit gefächerte Auswahl an Sonden mit 3T-Technologie zur Verfügung. Mit dieser Technologie wird eine höhere Frequenzbandbreite und eine extrem hohe Detailgenauigkeit im Fernfeld erzeugt. So eignet sich z. B. die L16-4Hs-"Hockey Stick"-Sonde mit ihren speziellen Voreinstellungen für exotische Haustiere perfekt für die Untersuchungen von Meerschweinchen, Mäusen, Eidechsen, Schildkröten und mehr.

Art. Nr.: 305080









- High-End in Abdomen und Herz
- Tissue Doppler Imaging mit quantitativer Analyse
- Herausragenden Sonden mit 3T-Technologie

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







Überragende Bildqualität

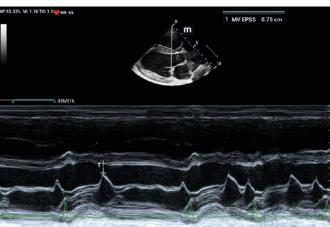
Das Vetus 9 bietet hervorragende Bildgebungslösungen für spezielle Anwendungen mit extremer Klarheit, herausragender Intelligenz und hervorragenden Diagnosetools. Im abdominalen Bereich kann an dieser Stelle die Sound Touch Elastography (STE) hervorgegeben werden, die eine 2D-Scherwellen-Elastographie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

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 zusammenfalten 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









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

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 mit der revolutionären ZST+ Plattform auch über einen äußerst leistungsstarken Kern. Das spezielle Pferdeprotokoll iWorks rationalisiert und standardisiert den Scan-Prozess. Es reduziert somit die Untersuchungszeit um bis zu 50 % und minimiert dabei die Anzahl der Tastenanschläge erheblich.

Leistungsstarke ZST+ Plattform





Leistungsstark in allen Bereichen

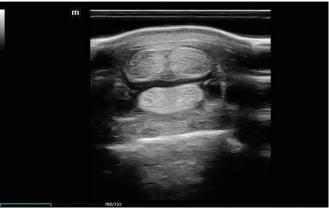
Das Vetus EQ wurde speziell für die Bildgebung bei Pferden entwickelt und bietet eine große Bandbreite an professionellen Voreinstellungen für alle relevanten klinischen Szenarien. Dies spiegelt sich in einer umfassenden Auswahl an Sonden für die abdominale, kardiologische, Reproduktions- und MSK-Sonografie wieder.

Verbesserte Sehnenbildgebung mit iScape und iNeedle

Mit iScape bietet das Vetus EQ eine Panoramaansicht anatomischer Strukturen und verbessert die Visualisierung und Messungen. Mit iNeedle+, der neuesten Software zur Verbesserung der Nadelvisualisierung, können Anwender die Position der Nadelspitze bei interventionellen Verfahren wie Injektionen, Aspirationen und Biopsien sicher identifizieren.

Art. Nr.: 304550









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

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, sodass Sie sich voll auf Ihre Patienten konzentrieren können. Zudem können Sie das moderne System mit der Spracherkennungstechnologie iVocal steuern.

Art. Nr.: 304450









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

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 zur 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

VET SEMINARE

Jetzt fortbilden und Zukunft sichern





Europas größtes tiermedizinisches Fortbildungszentrum

- Umfangreiches Seminarangebot an 6 Standorten in Deutschland
- Höchster Praxisbezug
- Praktische Übungen in kleinen Gruppen
- ▶ Über 40.000 zufriedene Seminarteilnehmer



GLEICH ONLINE ANMELDEN

https://seminare.eickemeyer.de



