

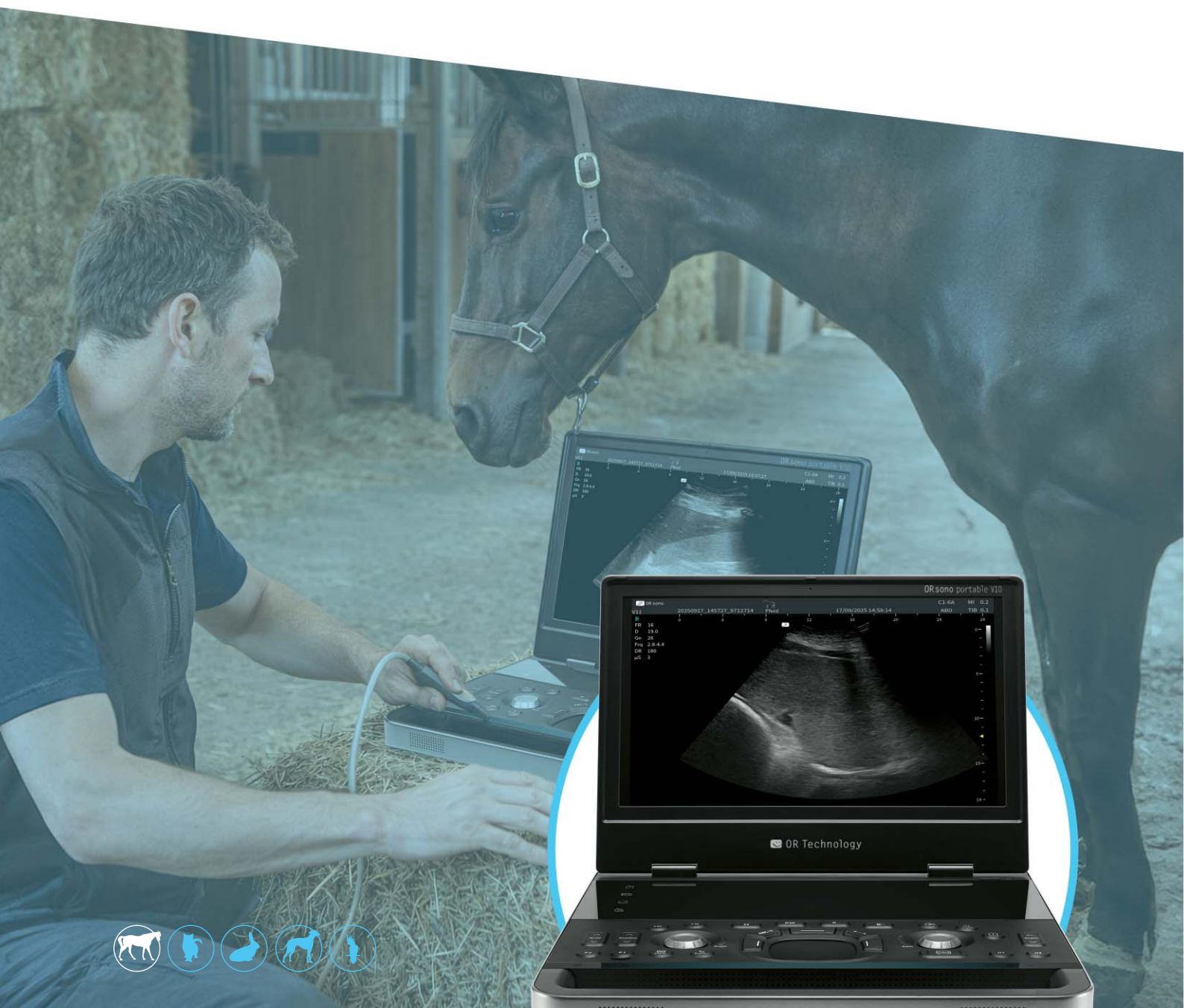


OR 4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

ORsono V10 Mustang Präzises Ultraschallsystem

ORsono portable V10 mit C-Field+ Technologie für die Pferdediagnostik



 Oehm und Rehbein

INSTANT DIAGNOSTIC IMAGING.

Leistungsstarke Ultraschalldiagnostik für **Pferde** mit herausragender Bildschärfe

Detaillierte Bildgebung

für eine präzise
Darstellung von
Sehnen, Bändern
und oberflächlichen
Strukturen beim
Pferd

Revolutionäre C-Field+ Technologie

→ Herausragende Bild-
schärfe und blitzschnelle
Signalverarbeitung

Mehr Flexibilität im mobilen Einsatz

bis zu 90 Minuten
Betriebsdauer bei
voller Batterie

inklusive integrierter
Batteriestandsanzeige

Ergonomisches und robustes Design

für den
flexiblen Einsatz in
Praxis, Klinik und Stall

Besonders leiser Betrieb für eine angenehme Unter- suchungsumgebung

mit akustischer
Kontrolle

Hochauflösender 15,6" LCD-Monitor mit einstellbarer Helligkeit und einem Neigungswinkel von 0° bis 180°

Integriertes
Wi-Fi für die
**drahtlose
Kommunikation**
und Daten-
übertragung

Blendfreier
12,3-Zoll-
Touchscreen

Große Auswahl
an Sonden

Sondenanschluss
mit Anschluss-
verteiler für
4 Schallköpfe
(nur bei
Verwendung
des Trolleys)



Spezifikation der High-End-Ultraschalllösung

Technische Daten

Abmessungen:

Breite: ca. 390 mm

Tiefe: ca. 380 mm

Höhe: 49,0 mm/

55,5 mm einschließlich Unterlage

Systemgewicht:

ca. 5,2 kg inkl. Batterie

Gerätespezifikation

Hochauflösender Monitor

- 15,6" LED-Farbmonitor mit hoher Auflösung (1920×1080) für eine klare und detaillierte Bilddarstellung
- Helligkeit einstellbar
- Neigungswinkel von 0° bis 180°

Bedienfeld

- 12,3"-LCD-Touchscreen (1920 × 720)
- blendfrei und gegen Fingerabdrücke geschützt
- mit Latexhandschuhen bedienbar

Sonstige Hardware

- 4 Sondenanschlüsse
- Anschlüsse für externen Monitor und Videoausgabe
- Speicherung und Wiedergabe von Cine-Sequenzen
- Kompaktes Design für hohe Mobilität
- Akkubetrieb bei voller Batterie bis zu 90 Minuten
- Unterstützt ein breites Schallkopfspektrum mit Frequenzbereichen von 1 bis 17 MHz

Bildarchivierung und Datenmanagement

- 1 TB HDD und 256 GB SSD für Bilder und Untersuchungsdaten
- Übertragung von Berichten, Bildern und Cine-Loops auf den PC
- 3 × USB 3.0
- Export u. a. als JPG, BMP, TIFF, AVI, WMV, MP4 und PDF
- DICOM 3.0 für die Integration und den Austausch medizinischer Bilddaten



Präzision, auf die es ankommt

Die **intuitive Bedienung**,
die **hervorragende Bildqualität**
und **hohe Mobilität** machen das ORsono portable V10 zu
einem **zuverlässigen Begleiter im täglichen Einsatz**.

Durchdachte Handhabung

- **Flexible und intuitive Untersuchungsmodi:** schnelle Auswahl von Tierart, Schallkopf und passenden Presets – erleichtert den täglichen Arbeitsablauf
- **Integrierter SonoHelp-Assistent:** mit Referenzbildern und Anleitungen für die korrekte Scantechnik sowie der Möglichkeit, eigene Bilder und Videos zu ergänzen
- SonoMeasure: **integrierte veterinärmedizinische Referenzbereiche für unterschiedliche Tiergrößen** – unterstützt eine schnelle und zuverlässige Beurteilung der Messwerte
- SonoReport: **integrierte veterinärmedizinische Berichtsvorlagen** erleichtern die strukturierte Dokumentation verschiedener Untersuchungen
- **Über 200 veterinärmedizinische Bodymarks und mehr als 120 Annotationen:** für mehr als 20 Tierarten – unterstützen eine komfortable und effiziente Befundung
- **Drahtlose Wi-Fi-Verbindung:** für eine flexible Datenübertragung

Mit dem **höhenverstellbaren Trolley** (optional) lässt sich das tragbare System zu einer komfortablen mobilen Arbeitsstation erweitern.



Professionelle Ultraschall-Software für die veterinärmedizinische Versorgung

Intelligente Bildgebung für präzise Diagnostik in der Pferdemedizin
[auch für die Kleintiermedizin geeignet]

Micro F zur hochsensitiven Darstellung mikrovaskulärer Durchblutung und feiner Gefäßstrukturen – ideal, um auch sehr geringe Blutflüsse beim Pferd sichtbar zu machen.

Panorama-Bildgebung in Echtzeit erweitert das Sichtfeld in 2D sowie Color/Power-Doppler und ermöglicht die übersichtliche Darstellung größerer anatomischer Bereiche.

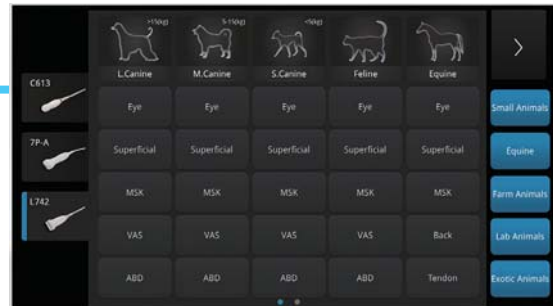
µ-Scan reduziert Speckle-Artefakte, verbessert die Bildhomogenität und sorgt für eine klarere Darstellung von Gewebestrukturen und Konturen.

Gewebe-Doppler (TDI PW) unterstützt die quantitative Beurteilung von Gewebebewegungen und erweitert die diagnostischen Möglichkeiten insbesondere bei kardiologischen Untersuchungen.

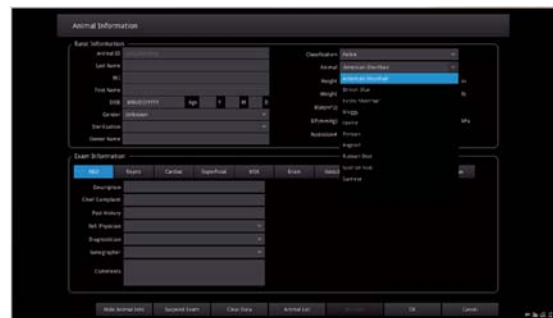
Optimierte Darstellung oberflächlicher Strukturen unterstützt die detaillierte Beurteilung von Sehnen, Bändern und weiteren muskuloskelettalen Strukturen beim Pferd.

Leistungsfähige Doppler-Verfahren ermöglichen die differenzierte Darstellung und Beurteilung von Blutfluss und Gefäßversorgung in unterschiedlichen anatomischen Regionen.

Breites Schallkopfportfolio unterstützt unterschiedliche veterinärmedizinische Anwendungen – von oberflächlichen Strukturen und muskuloskelettalen Untersuchungen bis hin zu Abdomen und Kardiologie.



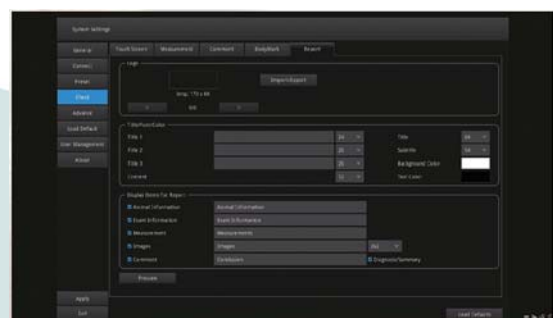
Voreinstellungen für alle Tierarten



Eingabe der Patientendaten



Individuelle Erstellung der Tierklassifikation



Berichterstellung



OR 4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

Alles aus einer Hand: PACS | Röntgen | Ultraschall | CT
OR 4Vet. Weil Bilddiagnostik nur einen Partner braucht.

Unternehmenszentrale: Oehm und Rehbein GmbH, Neptunallee 7c,
18057 Rostock, Germany, www.oehm-rehbein.de

OR Technology UK: Celtic SMR Ltd., Frederick House, Hayston View, Johnston
Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 3AQ, United Kingdom, www.celticsmr.co.uk

OR Technology Irland: VetEquip Ltd., Unit C1, Clane Business Park, College Road,
Clane, Co. Kildare, W91 VK84, Irland, www.vetequip.ie

info@or4vet.de

Info-Hotline: +49 381 36 600 600

www.or4vet.de



Alle Informationen zum
ORsono portable V10

Technische Änderungen vorbehalten.

Der Herausgeber ist um Richtigkeit und Aktualität der bereitgestellten Informationen bemüht. Die Angaben über technische Inhalte basieren jedoch auf den aktuellen Erkenntnissen und unterliegen der ständigen Weiterentwicklung. Der Herausgeber übernimmt deshalb allein auf Basis dieser Werbedrucksache keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.

Alle dargestellten Logos, Bilder und Grafiken sind Eigentum der entsprechenden Firmen und unterliegen dem Copyright der entsprechenden Lizenzgeber. Sämtliche auf diesen Seiten dargestellten Fotos, Logos und Texte, die Eigenentwicklungen von uns sind oder von uns aufbereitet wurden, dürfen nicht ohne unser Einverständnis kopiert oder anderweitig genutzt werden. Alle Rechte vorbehalten.