



OR 4Vet

L'imagerie diagnostique
multimodale qui vous inspire.

ORsono V10 **Mustang** Système d'échographie de précision

ORsono portable V10 avec technologie C-Field+ pour le diagnostic équin



 **OR Technology**

IMAGERIE DIAGNOSTIQUE INSTANTANÉE.

Diagnostic échographique performant pour les **chevaux** avec une netteté d'image exceptionnelle

Technologie révolutionnaire C-Field+

→ Netteté d'image exceptionnelle et traitement du signal ultrarapide

Imagerie riche en détails

pour une visualisation précise des tendons, des ligaments et des structures superficielles chez le cheval

Plus de flexibilité pour une utilisation mobile

jusqu'à 90 minutes d'autonomie avec indicateur intégré du niveau de batterie

Design ergonomique et robuste pour une utilisation flexible en cabinet, en clinique et à l'écurie

Fonctionnement particulièrement silencieux pour un environnement d'examen agréable avec contrôle acoustique

Wi-Fi intégré pour la communication et le transfert de données sans fil

Moniteur LCD haute résolution de 15,6 pouces avec luminosité réglable et angle d'inclinaison de 0° à 180°

Écran tactile antireflet de 12,3 pouces



Large choix de sondes



Connecteur de sonde avec répartiteur pour 4 sondes (uniquement avec le chariot)



Spécifications de la solution d'échographie haut de gamme

Caractéristiques techniques

Dimensions :

Largeur : env. 390 mm
Profondeur : env. 380 mm
Hauteur : 49,0 mm /
55,5 mm avec support

Poids du système :

env. 5,2 kg, batterie incluse

Spécifications de l'appareil

Moniteur haute résolution

- Moniteur couleur LED de 15,6" haute résolution (1920 × 1080) pour une visualisation claire et détaillée des images
- Luminosité réglable
- Angle d'inclinaison de 0° à 180°

Panneau de commande

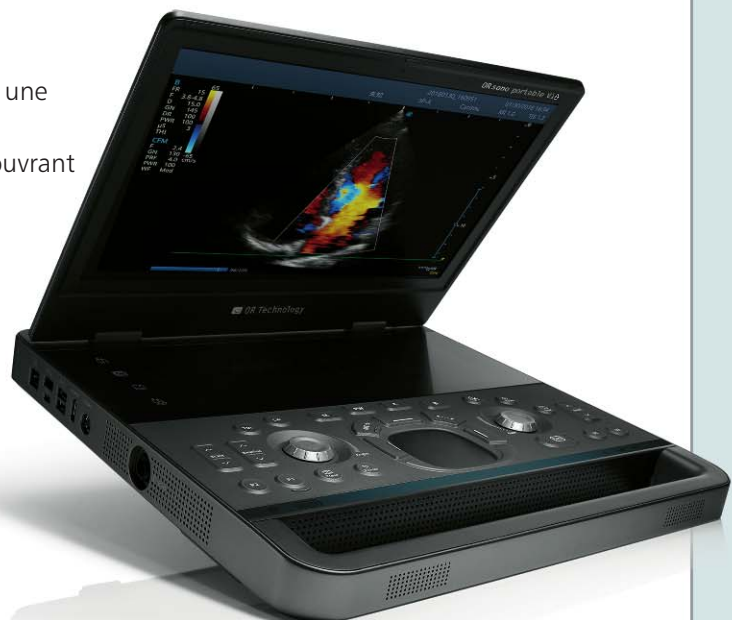
- Écran tactile LCD de 12,3" (1920 × 720)
- Antireflet et résistant aux traces de doigts
- Utilisable avec des gants en latex

Autres caractéristiques matérielles

- 4 connecteurs de sondes
- Connexions pour moniteur externe et sortie vidéo
- Enregistrement et lecture de séquences Ciné
- Design compact pour une grande mobilité
- Autonomie sur batterie jusqu'à 90 minutes avec une batterie complètement chargée
- Compatible avec une large gamme de sondes couvrant des fréquences de 1 à 17 MHz

Archivage des images et gestion des données

- Disque dur de 1 To et SSD de 256 Go pour les images et les données d'examen
- Transfert des rapports, images et boucles Ciné vers un PC
- 3 × USB 3.0
- Export notamment aux formats JPG, BMP, TIFF, AVI, WMV, MP4 et PDF
- DICOM 3.0 pour l'intégration et l'échange des données d'imagerie médicale



La précision qui fait la différence

Son **utilisation intuitive**,
son **excellente qualité d'image** et
sa **grande mobilité** font de l'ORsono portable V10 un
partenaire fiable au quotidien.

Une utilisation bien pensée

- **Modes d'examen flexibles et intuitifs** : sélection rapide de l'espèce animale, de la sonde et des préréglages adaptés – pour faciliter le flux de travail quotidien
- **Assistant SonoHelp intégré** : avec images de référence et instructions pour une technique d'examen correcte, ainsi que la possibilité d'ajouter ses propres images et vidéos
- **SonoMeasure** : plages de référence vétérinaires intégrées pour différentes tailles d'animaux – pour une évaluation rapide et fiable des valeurs mesurées
- **SonoReport** : modèles de rapports vétérinaires intégrés facilitant la documentation structurée de différents examens
- **Plus de 200 repères anatomiques vétérinaires et plus de 120 annotations** : pour plus de 20 espèces animales – pour une interprétation confortable et efficace des examens
- **Connexion Wi-Fi sans fil** : pour un transfert de données flexible

Avec le **chariot réglable en hauteur** (en option), le système portable peut être transformé en une station de travail mobile confortable.



Logiciel d'échographie professionnel pour la médecine vétérinaire

Imagerie intelligente
pour un diagnostic précis en
médecine équine

[également adaptée à la médecine des petits animaux]

Micro F pour une visualisation hautement sensible de la microvascularisation et des structures vasculaires fines – idéal pour détecter même les flux sanguins très faibles chez le cheval.

Imagerie panoramique en temps réel pour élargir le champ de visualisation en 2D ainsi qu'en Doppler couleur/puissance et permettre une représentation claire de zones anatomiques plus étendues.

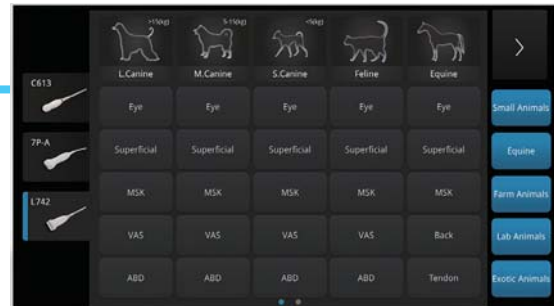
μ-Scan réduit les artefacts de speckle, améliore l'homogénéité de l'image et assure une visualisation plus nette des structures tissulaires et des contours.

Doppler tissulaire (TDI PW) pour l'évaluation quantitative des mouvements tissulaires et l'élargissement des possibilités diagnostiques, notamment lors des examens cardiologiques.

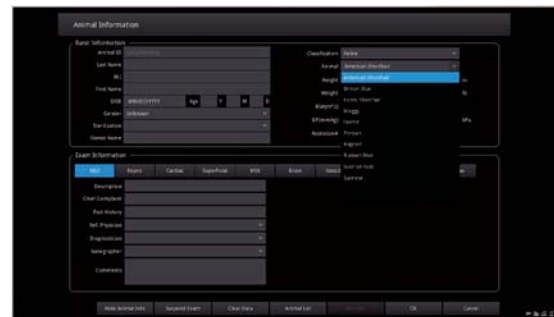
Visualisation optimisée des structures superficielles pour une évaluation détaillée des tendons, des ligaments et d'autres structures musculosquelettiques chez le cheval.

Techniques Doppler performantes pour une représentation et une évaluation différenciées du flux sanguin et de la vascularisation dans différentes régions anatomiques.

Large gamme de sondes pour de nombreuses applications vétérinaires – des structures superficielles et examens musculosquelettiques à l'abdomen et à la cardiologie.



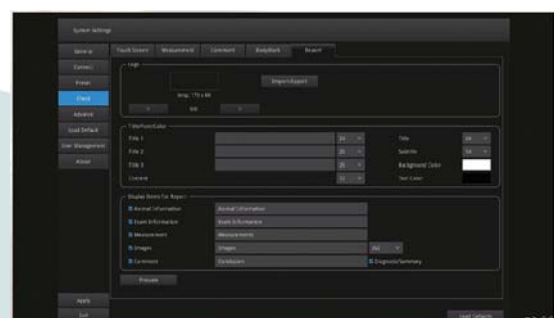
Préréglages pour toutes les espèces animales



Saisie des données du patient



Création personnalisée de la classification des animaux



Création de rapports



OR 4Vet

L'imagerie diagnostique
multimodale qui vous inspire.

Solution complète : PACS | Radiographie | Échographie | CT
OR 4Vet. Parce que l'imagerie diagnostique n'a besoin
que d'un seul partenaire.

Siège social : OR Technology (Oehm und Rehbein GmbH), 18057 Rostock, Allemagne,
Neptunallee 7c, www.or-technology.com

OR Technology Royaume-Uni : Celtic SMR Ltd., Frederick House, Hayston View, Johnston
Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 3AQ, Royaume-Uni, www.celticsmr.co.uk

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

OR Technology France :

info@or4vet.fr

Contact : +33 5 23 65 1000

www.or4vet.fr



Toutes les informations sur
l'ORsono portable V10

« Sous réserve de modifications techniques. »

L'éditeur s'efforce de fournir des informations exactes et à jour. Les spécifications indiquées se fondent sur l'état actuel des connaissances et peuvent être modifiées sans préavis. Cette brochure est susceptible de corrections. L'éditeur n'assume aucune responsabilité quant à l'actualité, l'exactitude et l'exhaustivité des

informations. Tous les logos, images et graphiques fournis sont la propriété de leurs titulaires respectifs et sont protégés par le droit d'auteur. Toute utilisation, diffusion, distribution ou reproduction des images, logos ou textes compilés ou traités par l'éditeur est soumise à notre consentement écrit. Tous droits réservés.