

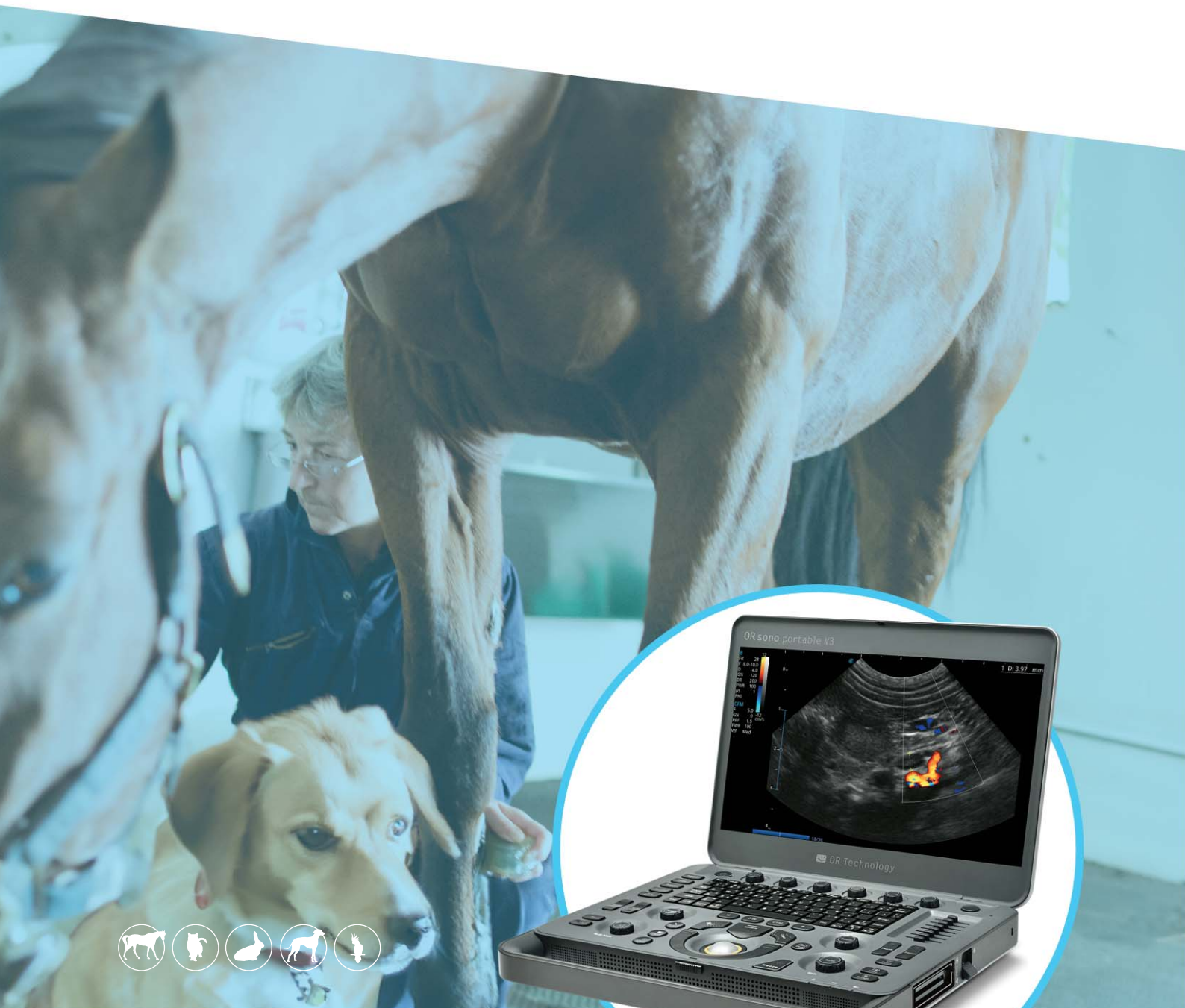


OR 4Vet

L'imagerie diagnostique
multimodale qui vous inspire.

ORsono portable V3 Système d'échographie Doppler couleur

Au format ordinateur portable pour l'ensemble du spectre de la médecine vétérinaire



 **OR Technology**

IMAGERIE DIAGNOSTIQUE INSTANTANÉE.

Le système d'échographie Doppler couleur léger

Écran LCD haute
résolution de 15,6
pouces avec réglage
automatique de la
luminosité



Boîtier léger et résistant
aux chocs – idéal pour
une utilisation en
extérieur

Protection de clavier
rétroéclairée résistante
aux projections d'eau
et à la poussière



Wi-Fi et Bluetooth
intégrés pour une
communication sans fil

Batterie amovible
offrant jusqu'à
90 minutes de temps
d'examen



Démarrage du système
rapide et silencieux



Connexion pour
Footswitch

Large choix
de sondes

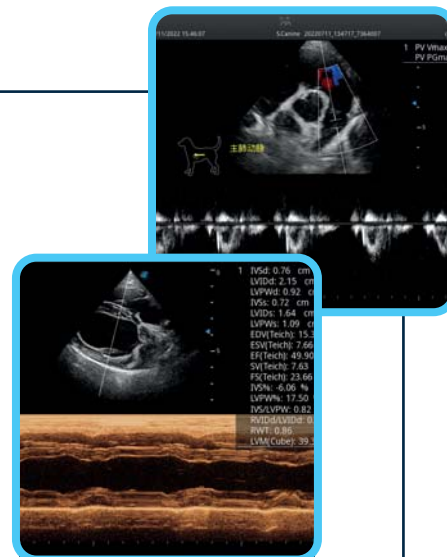


Images impressionnantes et maniement sophistiqué

Excellente qualité d'image

L'échographe Doppler couleur ORsono portable V3 intègre des technologies d'imagerie avancées offrant des images d'excellente qualité, avec une haute résolution et une profondeur de pénétration claire.

Cette qualité d'image accrue permet d'examiner toutes les espèces animales plus rapidement et avec une plus grande précision.



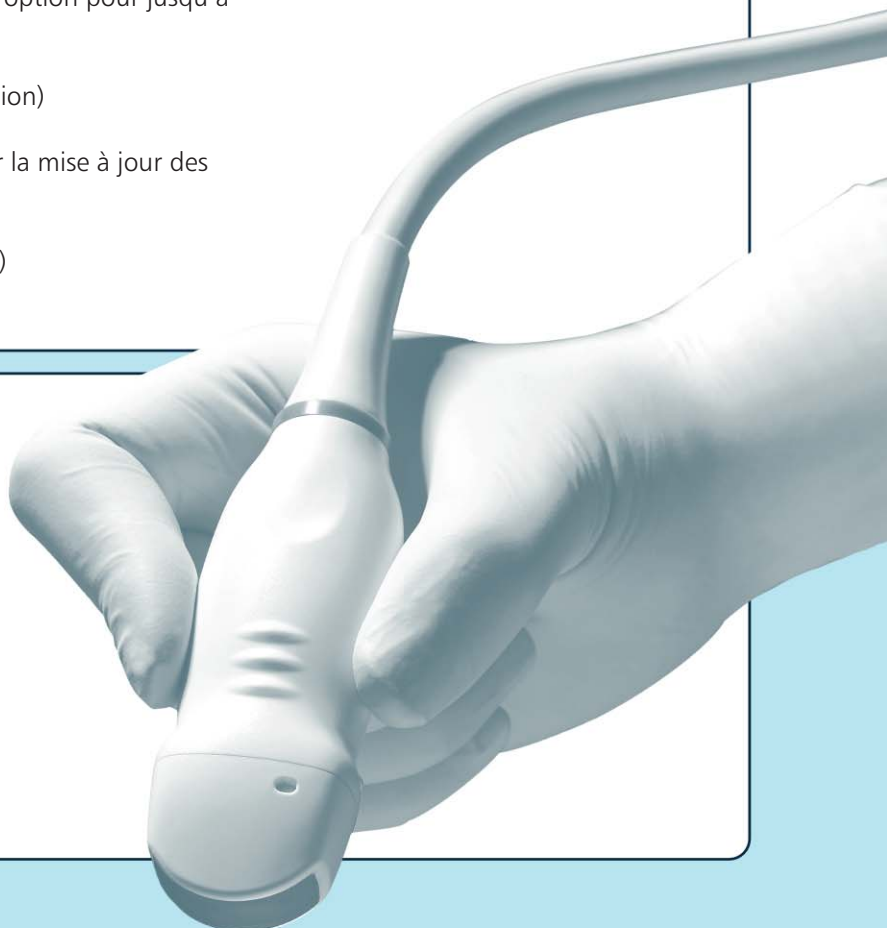
Maniement sophistiqué

- Écran LCD avec large plage d'orientation et grand angle de vision
- Batterie interchangeable offrant jusqu'à 90 minutes de temps d'examen (batterie haute performance en option pour jusqu'à 3 heures d'examen)
- Adaptateur pour jusqu'à 3 sondes (en option)
- Connexion sans fil Wi-Fi et Bluetooth pour la mise à jour des données (en option)
- Chariot réglable en hauteur (sur demande)

Sondes disponibles pour la médecine des petits animaux et équine

- Sonde convexe
- Sonde linéaire
- Sonde sectorielle (phased array)
- Sonde « hockey stick »
- Sonde endo-linéaire

Further probes on request!



Les technologies d'imagerie les plus récentes pour un diagnostic optimal

Technologie de faisceau C-Field (C-Field Beam Technology)

L'optimisation de la forme et de la distribution du faisceau ultrasonore permet une imagerie plus claire et plus détaillée. Le faisceau est réparti de manière plus homogène et la focalisation sur les tissus à examiner est plus précise.

Technologie Multi-Beam Processing

Technologie d'échographie avancée permettant le traitement simultané de plusieurs faisceaux au lieu d'un seul. Elle offre des avantages significatifs en termes de qualité d'image et de rapidité de l'examen.

Imagerie composite spatiale (Spatial Compound Imaging)

Cette technologie combine plusieurs images acquises sous différents angles afin d'obtenir des images d'une netteté exceptionnelle.

Technologie de traitement d'image Scan

Optimisation de la qualité d'image grâce à une réduction efficace du bruit.

Imagerie harmonique à inversion pure (Pure Inversion Harmonic Imaging)

Cette méthode génère des images particulièrement claires et précises en exploitant des ondes ultrasonores spécifiques.



Caractéristiques de la solution d'échographie au format ordinateur portable

Données techniques

Dimensions :

Largeur : 378 mm

Hauteur : 340 mm

Profondeur : 61 mm

Poids du système :

env. 4,5 kg, batterie incluse

Spécifications de l'appareil

Moniteur haute résolution

- Écran couleur LED 15,6" haute résolution pour des images claires et détaillées
- Traitement antireflet et réglage automatique de la luminosité

Autres caractéristiques matérielles

- 1 connexion pour sonde, adaptateur pour jusqu'à 3 sondes (en option)
→ Le système d'échographie reconnaît automatiquement la sonde et charge les réglages et configurations prédéfinis spécifiques à l'espèce dans les programmes de préréglage
- Interfaces de connexion pour appareils externes pouvant être commandés directement via le système d'échographie
- Grande mémoire cine pour l'enregistrement et la lecture de séquences d'images
- Conception compacte pour une mobilité maximale
- Fonctionnement sur batterie pour une utilisation flexible sans alimentation secteur, avec jusqu'à 90 minutes de temps d'examen
- Prise en charge des technologies de sondes les plus récentes avec une plage de fréquences de 1 à 16 MHz

Archivage des images

- Possibilité de connexion à un PC
- Deux ports USB 2.0 pour un transfert simple des données vers des clés USB ou autres supports
- Compatibilité DICOM intégrée pour l'échange d'images médicales
- Grande mémoire interne pour le stockage des images et des données d'examen





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.

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

OR Technology UK: Celtic SMR Ltd., Frederick House, Hayston View, Johnston
Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 3AQ, United Kingdom, 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 V3

« 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.