OR 4Vet
L'imagerie diagnostique multimodale qui vous inspire.

PACS | Radiographie | Échographie | CT

# Imagerie diagnostique multimodale, un seul partenaire

Un guide pour les structures vétérinaires : cabinets, cliniques et hôpitaux

OR Technology
IMAGERIE DIAGNOSTIQUE INSTANTANÉE.

OR 4Vet

L'imagerie diagnostique
multimodale qui vous inspire.

# Diagnostic d'imagerie numérique.
# À tout moment.
# Partout.

www.or4vet.fr

# PACS & Cloud

***dicom**PACS®**vet*** **– Gestion et diagnostic d'images** *page 08*
Logiciel de traitement, de transfert et d'archivage
d'images médicales

***Solutions cloud ORCA®*** *page 12*
Téléradiologie et stockage cloud pour images
et dossiers patients

# Radiographie

**Systèmes de radiographie Amadeo** *page 16*
Systèmes complets mobiles et stationnaires ainsi que des
unités de radiographie portables pour l'imagerie numérique sans cassettes

**Systèmes valise Leonardo DR** *page 20*
Solutions compactes et légères en valise ou sac à dos
pour une radiographie sans fil et portable

**Rétrofits DR Medici** *page 24*
Solutions de numérisation pour les systèmes de radiographie existants

**Systèmes dentaires** *page 26*
Solutions de rétrofit numérique pour les unités de radiographie dentaire existantes
avec détecteurs dentaires DR et systèmes dentaires CR

***dicom**PACS®**DX-R*** **– Logiciel d'acquisition radiographique** *page 30*
Logiciel d'acquisition et de diagnostic pour systèmes de radiographie
avec interface graphique intuitive et conviviale

# Échographie

**Échographe ORsono** *page 36*
Système d'échographie Doppler couleur mobile et portable

# CT

**Tomodensitométrie** *page 42*
Technologie CT ultra-compacte et écoénergétique
pour les cabinets vétérinaires petits animaux,
adaptée à une utilisation mobile et en clinique

DR sono professional V70
DR Technology

OR 4Vet
L'imagerie diagnostique multimodale qui vous inspire.

Voila pourquoi OR Technology

# est le meilleur choix pour vous :

## Une expérience depuis 1991

... en tant que fabricant de systèmes de diagnostic d'imagerie multimodale et développeur de logiciels de gestion d'images. Nos solutions hautement professionnelles sont utilisées dans plus de 140 pays – en installation fixe comme en solutions Mobiles.

## Expertise complète

... issue de plusieurs décennies d'expérience dans le développement de logiciels de traitement d'images numériques, associée à une solide maîtrise de la technologie et du diagnostic radiologiques. Un échange étroit avec des médecins et des universités fait partie intégrante de notre travail d'innovation.

## Made in Germany

... synonyme d'excellente qualité et de service haut de gamme, pour le matériel comme pour les logiciels.

## Tout d'une seule source

... parce qu'OR Technology propose des solutions complètes, du conseil à l'installation jusqu'au support. Systèmes d'imagerie, logiciels et services proviennent d'un seul fournisseur, garantissant une compatibilité maximale et des processus optimisés.

## Conseil fiable et compétent

... fondé sur de nombreuses années d'expérience. Nos experts vous accompagnent avec un savoir-faire approfondi.

## Utilisé dans le monde entier

... et éprouvé sur le terrain.Les systèmes de radiographie et logiciels OR Technology répondent aux normes de qualité internationales les plus élevées.

## Qualité d'image exceptionnelle

... grâce à des logiciels d'acquisition et de gestion d'images développés en interne, offrant une optimisation d'image avancée ainsi que des outils de mesure automatiques basés sur l'IA, et à l'expérience acquise grâce à plusieurs milliers de systèmes de radiographie numérique installés.

## Un service d'excellence

... pour les clients et partenaires commerciaux. OR Technology ne fait pas appel à des centres d'appels externes. Un service interne d'environ 20 collaborateurs assure une assistance multilingue, notamment en arabe, anglais, français et espagnol.

## Utilisation simple et intuitive

... des systèmes. Les applications d'assistance intégrées (Sono) et l'assistant radiographique (systèmes X-ray) vous accompagnent tout au long de l'examen.

## Des solutions sur mesure

... pour tous les domaines d'application : systèmes mobiles pour les écuries, solutions compactes polyvalentes pour les cliniques vétérinaires ou systèmes de petite taille pour les cabinets aux espaces restreints. OR Technology propose la gamme de produits la plus large du marché.

## Durabilité

... au même niveau que les aspects économiques et sociaux. Notre objectif est de développer l'entreprise de manière durable et de créer un environnement de travail respectueux, tout en réduisant en permanence notre empreinte écologique.

Vous trouverez de plus amples informations sur OR Technology :

# PACS

La pièce maîtresse du diagnostic d'imagerie multimodale

OR 4Vet
L'imagerie diagnostique multimodale qui vous inspire.

# PACS | Radiographie | Échographie | CT

## Gestion et diagnostic des images

## Module de compte rendu pour examens d'achat équins*

## Visualiseur PACS web

## Archivage cloud des images radiographiques

## Plateforme de partage basée sur le cloud

**uniquement en Allemagne*

# PACS & Cloud

## Pack PACS pour le diagnostic d'imagerie

… un système de gestion d'images idéal pour l'édition, l'analyse, le transfertet l'archivage des images médicales.

En plus des fonctions de base telles que la gestion des images et des patients, l'optimisation d'image ainsi que la possibilité de mesurer, marquer, éditer, importer, exporter et imprimer, le logiciel *dicomPACS®vet* comprend un module de réception/archivage DICOM pour les images DICOM. Le logiciel inclut également un module permettant de créer un CD patient avec images et visualiseur intégré ou une version virtuelle gratuite. Un module de connexion aux scanners de films et de documents est également inclus.
Le pack *dicomPACS®vet* comprend en outre des filtres spécifiques et des outils de mesure (TPLO, TTA, HD, score cardiaque, MMP). Les composants optionnels comprennent des modules de documentation (documentation de prothèses, module de compte rendu* pour les prestations de radiographie dans le cadre des examens d'achat équins), ainsi que des modules de statistiques et de vidéo.

Plus d'informations sur *dicomPACS®vet* sont disponibles ici :

** uniquement en Allemagne*

# Les avantages du pack de base en un coup d'œil

Désormais avec l'IA

- *dicomPACS®vet* comprend des outils de mesure spécifiques et des filtres dédiés, une mesure automatique de la dysplasie de la hanche (HD) basée sur l'IA pour les chiens, ainsi que des outils professionnels tels que MPR et MIP pour l'analyse des coupes d'images.
- Versions complètes du logiciel de diagnostic disponibles sur tous les postes de travail de votre cabinet (pas de versions « light »)
- Interface conviviale, structure logique et intuitive nécessitant peu de formation
- Interface utilisateur personnalisable selon votre spécialisation et vos besoins
- Attribution flexible de raccourcis clavier pour de nombreuses fonctions afin d'accélérer les tâches quotidiennes
- Traitement parallèle des processus (par ex. poursuite de l'analyse des images pendant la gravure d'un CD)
- Toutes les images et données sont disponibles en permanence sur le réseau plus besoin d'archiver les anciennes images sur CD
- « Mémoire parfaite » – les images sont rouvertes avec tous les marquages et réglages précédents (y compris zoom et orientation)
- Ouverture simultanée de plusieurs fenêtres permettant l'analyse parallèle de plusieurs dossiers patients sans perte de performance, selon la configuration matérielle
- Importation possible de documents externes tels que courriers médicaux, fax et images radiographiques aucun module supplémentaire requis
- Installation possible sur les systèmes d'exploitation Windows, UNIX, LINUX et Apple Macintosh
- Sécurité optimale des données, rapidité et compatibilité élevées grâce à une technologie de base de données SQL standardisée
- Toutes les images et tous les documents sont conformes à la norme internationale DICOM

# PACS & Cloud

## Documentation complète et sans rupture

… avec le module de compte rendu pour les prestations de radiographie dans le cadre des examens d'achat équins*

Les examens préalables à l'achat et à la vente des chevaux représentent un défi particulier pour les vétérinaires. Ces examens spécialisés doivent être réalisés avec le plus grand soin et documentés de manière continue et détaillée. En effet, le propriétaire du cheval est en droit d'attendre une présentation professionnelle et compréhensible des résultats.

En collaboration avec des spécialistes renommés, nous avons développé un module de compte rendu spécialement conçu pour les prestations de radiographie dans le cadre des examens d'achat équins.

Le module *dicomPACS®vet* KU accélère la rédaction des rapports en assemblant automatiquement les images radiographiques et en structurant le rapport conformément aux directives radiographiques des organisations allemandes « Gesellschaft für Pferdemedizin e.V. » et « Bundestierärztekammer e.V. ».

Plus d'informations sur ce module de documentation sont disponibles ici :

** uniquement en Allemagne*

# Visualiseur web pour tous les appareils

Images et documents à tout moment. Partout.

Le visualiseur web *dicomPACS®MobileView* est l'un des nombreux modules d'extension du logiciel de diagnostic *dicomPACS®vet*. Cette application peut être utilisée avec pratiquement tous les navigateurs et permet de consulter les images sur des appareils mobiles, aussi bien au sein qu'en dehors des cabinets et cliniques vétérinaires et équines. Le personnel vétérinaire peut accéder à l'ensemble des images stockées dans la base de données via Internet, dans le monde entier.
Outre le diagnostic d'imagerie, le visualiseur permet de créer et d'exporter des comptes rendus diagnostiques. Des documents peuvent également être joints et échangés via le logiciel. Lors de la consultation d'un dossier patient, l'ensemble des rapports associés est affiché. Les résultats individuels peuvent être sélectionnés, mis en forme et exportés de manière ciblée.

Plus d'informations sur *dicomPACS®MobileView* sont disponibles ici :

# PACS & Cloud

## Archivage cloud des images radiographiques

Solution d'archivage et de sauvegarde *ORCA® Archive* pour cabinets et cliniques vétérinaires

*ORCA® Archive* permet le stockage des fichiers d'images provenant de sources directes (telles que les systèmes de radiographie numérique, CT, IRM et échographie) ainsi que des systèmes d'archivage et de communication d'images (PACS), au sein d'une archive basée sur le cloud. *ORCA® Archive* peut également être utilisé comme solution de sauvegarde complémentaire.
Partout où une connexion Internet est disponible, les images archivées dans le cloud peuvent être consultées et analysées avec une résolution et une qualité maximales (DICOM) via le programme *ORCA® View* intégré, basé sur navigateur, ainsi que via notre logiciel de diagnostic *dicomPACS®vet*.
Si vous utilisez un autre système PACS, les images peuvent être téléchargées depuis *ORCA®* afin d'être consultées localement.

***ORCA®** Archive*

Plus d'informations sur *ORCA® Archive* sont disponibles ici :

# Plateforme de communication et de télémédecine

## Consultation et transfert simples des images pour les vétérinaires via le cloud DICOM avec *ORCA® Share*

*ORCA®* simplifie le travail quotidien dans les cabinets et cliniques vétérinaires, le rend plus économique et plus performant. *ORCA® Share* est un outil de partage d'images et de résultats médicaux avec des médecins et d'autres personnes autorisées. Le service est évolutif et permet d'adapter l'espace de stockage en fonction des besoins.

*ORCA® Share* est une plateforme de communication avec des partenaires externes. Les images et rapports de diagnostic peuvent être partagés avec le personnel, les confrères et les spécialistes via *ORCA®*. *ORCA® Share* permet également de donner aux patients un accès à leurs rapports médicaux et à leurs images. Les destinataires reçoivent un lien d'accès sécurisé vers des fichiers spécifiques par e-mail. Aucune installation locale de logiciel n'est nécessaire.

***ORCA®** Share*

Plus d'informations sur *ORCA® Share* sont disponibles ici :

OR 4Vet
L'imagerie diagnostique multimodale qui vous inspire.

# PACS | Radiographie | Échographie | CT

## Systèmes numériques complets stationnaires

## Unités de radiographie portables

## Solutions DR en valise et sac à dos

## Kits de rétrofit DR

## Systèmes dentaires

Inclus dans tous les systèmes de radiographie (sauf unités de radiographie portables) :

## Logiciel d'acquisition

# Radiographie

## Radiographie compacte pour petits animaux

**Amadeo V mini II** - notre best-seller avec écran orientable, plateau de table parfaitement plan et indicateur d'état LED

Le système de radiographie Amadeo V mini II a été spécialement développé pour les cabinets petits animaux. La table flottante entièrement plane à déplacement sur quatre axes, sans rebords, ainsi que de nombreuses autres fonctionnalités, sauront vous convaincre. Ce système de radiographie vétérinaire a été entièrement développé « Made in Germany » par OR Technology et est le fruit d'une étroite collaboration avec des vétérinaires et des institutions universitaires. Il suffit de raccorder l'appareil à une prise électrique standard pour le mettre en service.
La console de commande *dicomPACS®DX-R* prend en charge l'ensemble des fonctions nécessaires au pilotage du système de radiographie.
→Voir les détails à partir de la page 30 – désormais avec mesure automatique de la dysplasie de la hanche (HD), basée sur l'intelligence artificielle.

### Qu'est-ce qui rend ce système de radiographie si unique ?

Écran orientable à 180° pour une utilisation confortable du logiciel de radiographie

Lumière de collimation automatique et freins totalement silencieux pour un travail détendu

Plateau de table flottant, entièrement plan, sans rebords, avec grande amplitude de déplacement

Indicateur d'état LED à 3 niveaux pour une visualisation claire du statut de fonctionnement

Raccordement à une prise standard (230 V~/ 10 A) – aucune modification majeure nécessaire

Plus d'informations sur Amadeo V mini II sont disponibles ici :

# Autres solutions pour les cabinets de petits animaux

## Systèmes de radiographie complets à prix attractif avec table de positionnement et fonctionnalités avancées

Ces systèmes de radiographie ont été spécialement conçus pour répondre aux exigences de la médecine vétérinaire et sont particulièrement adaptés aux cabinets de petits animaux. Selon la version, les systèmes disposent également d'un plateau de table flottant, garantissant un travail confortable et ergonomique. La console de commande incluse (PC, moniteur ainsi que le logiciel d'acquisition et de diagnostic *dicomPACS®DX-R*) permet de contrôler l'ensemble du processus radiographique tout en gardant l'animal sous surveillance.
L'assistant radiographique multimédia intégré fournit en outre de nombreuses informations sur les techniques correctes de positionnement du patient.
→ Voir les détails à partir de la page 30.
N'hésitez pas à nous contacter pour trouver le système de radiographie parfaitement adapté à votre cabinet de petits animaux.

Avez-vous des questions ou souhaitez-vous un conseil sans engagement ?
**Tél. +33 5 23 65 1000**
**info@or4vet.fr**

# Radiographie

## Appareils de radiographie légers et portables

**Amadeo P** - générateurs de radiographie haute fréquence pour l'imagerie portable en médecine vétérinaire

Des images radiographiques de haute qualité ne sont plus un défi pour les unités de radiographie monobloc portables. La technologie haute fréquence de pointe offre des performances élevées dans un format compact, en utilisant uniquement des alimentations standard (220 V / 110 V) ou, selon la version, une batterie haute performance. Le faible poids, la simplicité d'utilisation et l'interface intégrée pour la connexion de systèmes de détecteurs de radiographie numérique font d'Amadeo P la solution idéale pour répondre aux exigences variées des cabinets pour petits animaux et des cliniques équines.
Grâce à la haute fréquence, ces appareils fournissent des images précises avec des temps d'exposition courts, un avantage majeur notamment lors de l'examen d'animaux agités.

Plus d'informations sur Amadeo P sont disponibles ici :

# Aperçu des unités de radiographie Amadeo P :

**Pour la médecine des petits animaux et les examens exigeants en pratique équine mobile:**

**Amadeo SR-8230S™**
Générateur de radiographie compact et portable de 5 kW avec commande par écran tactile, batterie intégrée et interface numérique – idéal pour les cabinets, cliniques et l'utilisation en extérieur.

- Générateur de radiographie portable 5 kW (jusqu'à 125 kV) avec batterie intégrée, fonctionnement sur batterie ou secteur
- Haute performance pour examens équins exigeants (dos, colonne cervicale), double foyer 0,6 / 1,8 mm
- Poids : 13 kg (utilisation avec statif recommandée)
- Jusqu'à 200 expositions sur batterie ou plus de 8 h en veille
- Écran tactile intuitif et boîtier compact, robuste, résistant aux projections d'eau avec collimateur rotatif
- Pour la médecine des petits animaux et les applications standard en pratique équine mobile:

**Pour la médecine des petits animaux et les applications standard en pratique équine mobile:**

**Amadeo P-90/20VB™**
Appareil de radiographie haute fréquence compact et léger,fonctionnant sur batterie ou sur secteur – idéal pour une utilisation flexibleen cabinet, en écurie ou en clinique.

- Générateur de radiographie haute fréquence 1,6 kW, compact et léger
- Fonctionnement sur batterie et sur secteur
- Poids : seulement 7,2 kg, batterie incluse
- Excellent rapport qualité-prix
- Jusqu'à 300 expositions par charge (temps de charge env. 180 min)

**Qualité allemande pour la médecine des petits animaux et équine (applications standard):**

**GIERTH – générateurs de radiographie haute fréquence**
Appareil de radiographie haute fréquence compact et léger avec système Power Burstet interface numérique – idéal pour des prises de vue exigeantes, en déplacement comme en installation fixe.

- Générateurs HF compacts de 1,35 à 6,0 kW
- Fonctionnement sur batterie ou sur secteur
- Poids réduit : 6,0 à 6,8 kg
- Foyer 0,8 × 0,8 mm
- Collimateur lumineux avec présélection de format

GIERTH TR 80/20 | GIERTH TR 90/20 battery | GIERTH TR 90/30 peak

# Radiographie

Premium

## La référence parmi les valises de radiographie

**Leonardo DR mini III** – Système de radiographie ultra-légeravec grand écran et autonomie de batterie exceptionnelle

Dernier-né de la gamme de valises de radiographie Leonardo, le Leonardo DR mini III répond à toutes les exigences d'un système de radiographie moderne et performant. Conçu pour les praticiens équins et les cabinets mixtes, il se distingue par son poids exceptionnellement réduit. Grâce au système d'échange de batteries, les examens radiographiques peuvent être réalisés sans interruption. Les images d'une grande netteté s'affichent sur un écran tactile Full HD de 21,5". Le logiciel intégré d'acquisition et de diagnostic garantit une qualité d'image optimale.

→ Voir la description détaillée du logiciel aux pages 30.

Un détecteur 24 × 30 cm quasi indestructible, en matériau flexible et très résistant, complète cette valise. Des détecteurs grand format 35 × 43 cm, avec boîtier de protection, peuvent également y être rangés.

### Qu'est-ce qui rend cette valise de radiographie si unique ?

**Formats de détecteurs flexibles**
Espace suffisant pour tous les détecteurs 25 × 30 cm et 35 × 43 cm, boîtier de protection inclus

**Images grand format**
Écran tactile antireflet 21,5" (Full HD 54,6 cm)

**Autonomie de batterie exceptionnelle**
Jusqu'à 500 prises de vue sans recharge

**Valise ultra-légère**
Seulement 9,5 kg malgré le grand écran HD (plus détecteur)

**Images radiographiques d'une netteté extrême**
Grâce à un traitement d'image éprouvé à l'échelle mondiale

Vous trouverez ici de plus amples informations détaillées sur le Leonardo DR mini III :

Plus

# Valise de radiographie légère équine

**Leonardo DR compact III** – La solution de radiographie complète : Plus de mobilité. Plus d'efficacité. Plus de précision.

Avec le Leonardo DR compact III, OR Technology présente la dernière génération de systèmes de radiographie mobiles – légers, immédiatement opérationnels et toujours connectés. Des décennies d'expérience en imagerie numérique se combinent ici pour offrir une solution puissante spécialement conçue pour une utilisation mobile.
Grâce à la connexion de données mobile directe et à la solution cloud *ORCA*®, l'imagerie, le diagnostic et l'échange de données sont possibles en temps réel – partout et à tout moment. Le boîtier robuste et résistant aux projections d'eau garantit une utilisation fiable même dans des conditions difficiles, tandis que la technologie de traitement d'image éprouvée assure des images d'une netteté et d'un niveau de détail exceptionnels. Le concept énergétique intelligent avec batterie externe intégrée (power bank) permet en outre un fonctionnement ininterrompu tout au long de la journée.

## Application à distance

Votre smartphone comme télécommande pour la prise et la visualisation des images pendant l'examen radiographique – disponible pour tous les systèmes Leonardo

Plus d'informations sur le Leonardo DR compact III sont disponibles ici :

# Radiographie

Essential

## Sac de radiographie ultra-léger

**Leonardo DR pico** - Sac de radiographie pratique et robuste, également utilisable comme sac à bandoulière ou sac à dos

L'ordinateur portable 17" et le détecteur de radiographie 12" × 10" (30 × 24 cm) avec boîtier de protection sont rangés en toute sécurité dans ce sac robuste et parfaitement rembourré. Avec un poids total d'environ 7,1 kg seulement, le Leonardo DR pico se transporte facilement vers n'importe quel lieu d'intervention. Ce sac de radiographie compact convient également à une utilisation stationnaire dans les cabinets vétérinaires ou les cliniques équines. Le système peut être complété par un générateur de radiographie portable fonctionnant sur batterie (à partir d'env. 6,8 kg). La solution de radiographie est rapidement installée sur site et prête à l'emploi en quelques étapes simples. L'utilisation intuitive du logiciel d'acquisition et de diagnostic OR Technology, préinstallé sur l'ordinateur portable, permet même au personnel peu expérimenté en radiologie de travailler facilement et en toute sécurité.

→ Voir les détails à partir de la page 30.

Plus d'informations sur le Leonardo DR pico sont disponibles ici :

Essential

# Système de radiographie ultra-léger en sac à dos

**Leonardo DR nano** - l'une des solutions de radiographie portableles plus légères au monde

Le Leonardo DR nano se compose de seulement deux éléments : un détecteur de radiographie sans fil et un ordinateur portable avec logiciel intégré d'acquisition et de diagnostic.

→ Voir les détails à partir de la page 30.

Avec un poids total de moins de 8 kg (sac de transport, ordinateur portable, accessoires et détecteur inclus), ce système compte parmi les solutions de radiographie portable les plus légères au monde. Il est idéal pour la radiographie numérique ambulatoire – à tout moment, partout. Les câbles encombrants appartiennent désormais au passé, et le travaildans des espaces restreints ne pose plus aucun problème. Après utilisation, le système est rangé dans un sac à dos robuste, conçu sur mesure et à l'agencement optimisé. Il se transporte facilement vers n'importe quel lieu d'intervention,y compris sur des terrains accidentés.

Plus d'informations sur le Leonardo DR nano sont disponibles ici :

# Radiographie

## Modernisation des systèmes de radiographie

… avec un système **Medici** :
détecteur plan filaire ou sans fil

Optez pour une mise à niveau numérique de votre système de radiographie stationnaire existant. Les systèmes Medici DR sont disponibles pour presque tous les appareils de radiographie du marché. En choisissant le type et le format appropriés de détecteur plan, filaire ou sans fil, le système peut être configuré précisément selon vos besoins.
La détection automatique de l'exposition (AED) fonctionne sans modification supplémentaire du système existant ni des connexions de câbles. Les nouveaux composants remplacent simplement les cassettes CR.
La console de commande intégrée met à disposition tous les outils nécessaires au travail avec le système de radiographie – du pilotage du générateur (en option) à l'affichage d'images de haute qualité pour l'évaluation diagnostique.
→ Voir la description détaillée du logiciel aux pages 30.

Plus d'informations sur le Medici sont disponibles ici :

Les rétrofits Medici DR sont disponibles dans les versions suivantes :

**Rétrofit avec détecteur plan sans fil**
Modernisez votre système de radiographie existant vers le numérique et configurez-le selon vos besoins grâce à un détecteur plan sans fil, en complément du logiciel d'acquisition *dicomPACS®DX-R*.

**Rétrofit avec détecteur plan filaire**
Passez votre système de radiographie au numérique avec notre solution de rétrofit Medici équipée d'un détecteur plan filaire, en complément du logiciel d'acquisition *dicomPACS®DX-R*.

**Les systèmes Medici comprennent :**
Un détecteur plan (sans fil ou filaire), le logiciel d'acquisition *dicomPACS®DX-R*, ainsi qu'une console de commande avec écran tactile.

# Radiographie

## Excellence en imagerie radiographique dentaire

**Medici DR Dental** avec détecteurs CMOS tailles 1, 2 et 4 pour les cabinets vétérinaires

Les détecteurs de radiographie Medici tailles 1, 2 et 4, équipés d'un capteur CMOS moderne, ont été spécialement développés pour le diagnostic radiographique en cabinet vétérinaire. Ils répondent à toutes les exigences de la radiographie dentaire intra-orale en médecine des petits animaux et équine, ainsi qu'à la réalisation d'images radiographiques détaillées chez les petits animaux.
La surface du capteur est protégée par une plaque en fibre de verre, garantissant une longue durée de vie. Le détecteur, simple d'utilisation, se connecte via une interface USB et est résistant à la poussière et à l'eau. Les coins arrondis du capteur offrent un confort supplémentaire pour les patients animaux.
Le logiciel *dicomPACS®DX-R* s'utilise confortablement sur un ordinateur portable ou un écran tactile. Il s'adapte à votre flux de travail et fournit des images radiographiques de haute qualité avec un délai quasi imperceptible.

→ Voir les détails à partir de la page 30.

Plus d'informations sur le Medici DR Dental sont disponibles ici :

# Système dentaire économique et rapide

**Divario CR-F Dental Premium** - système CR performant et convivial pour radiographies dentaires de haute qualité

Le Divario CR-F Dental Premium offre des images radiographiques numériques de haute qualité avec une résolution allant jusqu'à 21 lp/mm. Compact et économique, il améliore l'efficacité et la productivité des cabinets vétérinaires et des cliniques animalières. Le lecteur dentaire associe un design élégant à une technologie puissante et facile à utiliser. Le système comprend un bac d'insertion automatique des plaques d'imagerie (IP) ainsi qu'une gamme complète de plaques intra-orales et bitewing réutilisables pour un positionnement efficace.

Le système est fourni avec le logiciel d'acquisition radiographique *dicomPACS® DX-R*, qui permet le pilotage du générateur (en option) et garantit un flux de travail structuré et efficace.

→ Voir les détails à partir de la page 30.

Plus d'informations sur le Divario CR-F Dental Premium sont disponibles ici :

# Radiographie

## Systèmes de radiographie pour prises de vue intra-orales

**Amadeo D-AX Vet**-
systèmes de radiographie dentaire pour un diagnostic professionnel

Le générateur dentaire Imago Best-X-DC, intégré au système Amadeo D-AX Vet, constitue la solution idéale pour des prises de vue dentaires précises chez les petits animaux. Il est disponible avec bras mural flexible ou sur statif mobile. Grâce à une rotation de 320 degrés, le générateur se positionne facilement, permettant des expositions rapides et précises.
Avec une plage de puissance de 60 à 70 kV, le système garantit une exposition optimale pour la radiographie dentaire. La technologie de générateur HF de dernière génération, associée à un petit foyer de 0,4 mm, assure des images haute résolution. La télécommande permet une utilisation confortable à distance de sécurité, facilitant considérablement la manipulation.
Le système Amadeo D-AX Vet associe flexibilité, précision et technologie moderne pour une utilisation quotidienne en cabinet vétérinaire.

Plus d'informations
sur le Amadeo D-AX Vet
sont disponibles ici :

# Logiciel de

operator:
Fridman, Alexandra / Iskra Aug 15, 2005
H: Os ungulare back left hand
plan
edit
exposure
Skull (cranium) DV
LWS LAT
LWS VD
Maxilla oblique, maxillary teeth
Maxillary incisors DV
Cervical spine
finish study

# radiographie

*dicomPACS®DX-R*

Le logiciel professionnel d'acquisition et de diagnostic – **la pièce maîtresse de chaque système de radiographie OR Technology**

*dicomPACS®DX-R* est un logiciel d'acquisition pour systèmes de radiographie, destiné à l'imagerie statique et dynamique. Il se caractérise par une interface graphique claire et conviviale, pilotable via écran tactile et/ou souris. Le logiciel est inclus dans tous les systèmes Amadeo, Leonardo, Medici et Divario (à l'exception des systèmes Amadeo P). Il assure également le pilotage des générateurs et des unités de radiographie, garantissant ainsi un flux de travail structuré et efficace.

Le traitement d'image professionnel de *dicomPACS®DX-R* produit des images d'une qualité exceptionnelle et peut être adapté aux exigences spécifiques des utilisateurs. Ce logiciel hautes performances intègre des optimisations spécifiques par organe, améliorant encore la qualité d'image.

→ Commande du système de radiographie

→ Traitement et diagnostic des images

→ Archivage des données d'imagerie médicale

# Logiciel de

## Avantages du logiciel *dicomPACS®DX-R* éprouvé dans le monde entier

- Interface graphique moderne (GUI), multilingue et personnalisable, avec prise en charge de l'écran tactile pour un travail rapide et efficace
- Transfert des données patient via DICOM Worklist, BDT/GDT, HL7 ou saisie manuelle
- Codes de procédures DICOM permettant le transfert des données pertinentes depuis le système de gestion des patients (HIS/RIS)
- Plus de 400 projections configurables pour différentes régions anatomiques
- Acquisition rapide des patients en urgence et prise en charge des acquisitions d'images uniques ou en séquences
- Basculement possible entre examens planifiés et ajout ultérieur d'images
- Enregistrement de procédures récurrentes sous forme de macros, par exemple pour les examens d'achat équins
- Guide multimédia de positionnement radiographique avec techniques de réglage, photos, vidéos et images radiographiques
- Télécommande sans fil pour piloter le système, y compris la liste de travail et l'aperçu des images

Plus d'informations sur le logiciel d'acquisition sont disponibles ici :

# radiographie

## Fonctions de mesure spéciales et filtres dédiés dans *dicomPACS*® *DX-R*:

**MMP (Modified Maquet Procedure):**
Détermination de la distance requise (taille de la cale) pour l'utilisation de la cale MMP dans le traitement des affections du ligament croisé chez le chien

**Pre-operative prosthesis planning:**
Planification chirurgicale et documentation à l'aide de modèles de prothèses directement intégrés dans l'image radiographique

**TTA (Tibial Tuberosity Advancement):**
Mesures parallèles du déplacement au niveau de la tubérosité tibiale chez le chien

**Automatic HD measurement:**
Determination de l'angle de Norberg assistée par IA, avec points de mesure modifiables

**TPLO (Tibial Plateau Leveling Osteotomy):**
Mesure et optimisation de l'angle du plateau tibial chez le chien

**Mesure cardiaque selon Buchanan:**
Détermination de la taille du cœur chez les chiens et les chats sur la base de la largeur des corps vertébraux

**Measurement of the distraction index:**
Détermination du déplacement de la tête fémorale hors de l'acétabulum chez le chien

OR 4Vet
L'imagerie diagnostique multimodale qui vous inspire.

PACS | Radiographie | # Échographie | CT

## Système d'échographie Doppler couleur mobile

## Systèmes d'échographie Doppler couleur portables



Les produits peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays.
Veuillez contacter votre représentant OR 4Vet pour obtenir de plus amples informations.

# Échographie

## Le meilleur parmi les systèmes d'échographie mobiles

**ORsono professional V70** – réglable en hauteur et doté d'un grand écran orientable

Ce système d'échographie Doppler couleur mobile offre une flexibilité et des performances maximales pour une utilisation mobile. Grâce à son grand écran 23,8" et à son bras d'écran mobile et réglable en hauteur, il permet un travail confortable et ergonomique.
Le panneau de commande étanche, doté d'une protection en silicone, assure une protection fiable contre les poils d'animaux et les liquides, ce qui le rend parfaitement adapté à une utilisation en médecine vétérinaire.
La batterie rechargeable intégrée, avec une grande autonomie, associée à une mobilité optimisée, permet un fonctionnement ininterrompu dans des environnements variés. Avec quatre ports de sondes actifs et un large choix de sondes, l'ORsono professional V70 offre des possibilités d'application polyvalentes et une convivialité maximale.

Plus d'informations sur le ORsono professional V70 disponibles ici :

# Échographie visionnaire pour une imagerie précise

## **ORsono portable V11** – avec technologie C-Field+ pour une précision d'image accrue

L'ORsono portable V11 est le premier système d'échographie portable au monde basé sur la plateforme révolutionnaire C-Field+ et établit de nouveaux standards en matière d'imagerie. Grâce à une netteté d'image exceptionnelle et à un traitement du signal ultra-rapide, il permet des diagnostics précis en temps réel, fiables à tout moment et en tout lieu. L'appareil compact pèse environ 5,2 kg, batterie incluse, et est équipé d'un écran LCD 15,6" haute résolution antireflet, avec réglage automatique de la luminosité et large angle de vision. L'autonomie de la batterie atteint jusqu'à 90 minutes et le fonctionnement est totalement silencieux.
Grâce au chariot réglable en hauteur (en option), le système portable peut être transformé en solution clinique complète, offrant ainsi encore plus de confort et de flexibilité d'utilisation.

Plus d'informations
sur le ORsono portable V11
disponibles ici :

# Échographie

## Échographie Doppler couleur au format portable

**ORsono portable V3** –
la solution d'échographie légère pour des images impressionnantes

Le système d'échographie portable (seulement 4,5 kg) au format ordinateur portable est parfaitement adapté aux exigences de la médecine vétérinaire. Équipé d'un écran LCD haute résolution 15,6" avec réglage automatique de la luminosité en fonction de l'environnement, il permet des diagnostics précis et fiables.
Grâce au Wi-Fi et au Bluetooth intégrés, la communication sans fil est possible en toute simplicité. La batterie amovible offre jusqu'à 90 minutes de temps d'examen, ce qui le rend idéal pour une utilisation mobile.
Un large choix de sondes ainsi qu'une connexion pour pédale augmentent encore la flexibilité. Le système démarre rapidement et silencieusement et séduit par son boîtier léger et résistant aux chocs, ainsi que par son clavier rétroéclairé résistant aux projections d'eau – idéal pour les applications en extérieur.

Plus d'informations
sur le ORsono portable V3
disponibles ici :

# Système d'échographie Doppler couleur portable

**ORsono portable V2** – la solution flexible et économique pour la médecine des grands et petits animaux

Le système d'échographie portable ORsono portable V2 ne pèse que 6,5 kg et offre une flexibilité maximale pour une utilisation mobile. L'écran LCD haute résolution 15,6", doté d'un traitement antireflet, d'un angle de vision de 180° et d'un écran orientable à 45°, garantit une visibilité optimale depuis différentes positions.
Le Wi-Fi et le Bluetooth intégrés permettent une communication sans fil simple et efficace. La batterie amovible offre jusqu'à 90 minutes de temps d'examen, ce qui rend le système parfaitement adapté à une utilisation mobile.
Le panneau de commande intuitif, avec film de protection étanche et rétroéclairage, assure une utilisation simple et confortable. Avec deux ports de sondes et un large choix de sondes, le V2 se distingue par sa grande polyvalence. Son boîtier léger et résistant aux chocs le rend idéal pour une utilisation en extérieur.

Plus d'informations sur le ORsono portable V2 disponibles ici :

OR 4Vet
L'imagerie diagnostique
multimodale qui vous inspire.

# PACS | Radiographie | Échographie | CT

## Technologie CT de GE



Les produits peuvent ne pas être disponibles dans toutes les régions.
Veuillez contacter votre représentant OR 4Vet pour obtenir de plus amples informations.

# CT

## Le petit géant – économe en dose, en espace, en temps et en énergie

Technologie CT de GE avec une qualité d'image exceptionnelle et une empreinte au sol de seulement 10 m²

Le Revolution ACT de GE Healthcare garantit une qualité d'image optimale ainsi qu'un flux de travail simple et efficace pour l'acquisition et l'évaluation des examens. Le système CT propose également des processus automatisés pour les examens de routine. Ce CT économique intègre les technologies les plus récentes issues de la longue expertise de GE en tomodensitométrie. Sa consommation d'énergie est remarquablement faible, permettant des économies de coûts significatives.
Ce « petit géant » se distingue aussi par un encombrement minimal. Il nécessite une puissance de raccordement très faible (40 kVA) et son fonctionnement à haute fréquence 250 kHz réduit considérablement le bruit audible. Son faible poids permet une installation sur des dalles en béton armé standard. Le Revolution ACT est en outre doté d'une nouvelle interface utilisateur, techniquement optimisée, pour une utilisation intuitive et efficace.

Les produits peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays.
Veuillez contacter votre représentant OR 4Vet pour obtenir de plus amples informations.

OR005190-001_02_2026

# OR 4Vet

Une imagerie multimodale
qui enthousiasme.

## **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
Tel. +49 381 36 600 500, Fax +49 381 36 600 555
www.or-technology.com, info@or-technology.com

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

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

**OR Technology France**:
www.or-technology.fr, info@or-technology.fr

Contact: +33 5 23 65 1000

www.or4vet.fr

OR Technology

IMAGERIE DIAGNOSTIQUE INSTANTANÉE.