



OR 4Vet

L'imagerie diagnostique
multimodale qui vous inspire.

Amadeo V mini III

Solution de radiographie complète

Système de radiographie compact pour votre cabinet vétérinaire dédié aux petits animaux

Faites passer vos
diagnostics radiographiques
au niveau supérieur

Des images nettes.

Un flux de travail intelligent.

Un design moderne.

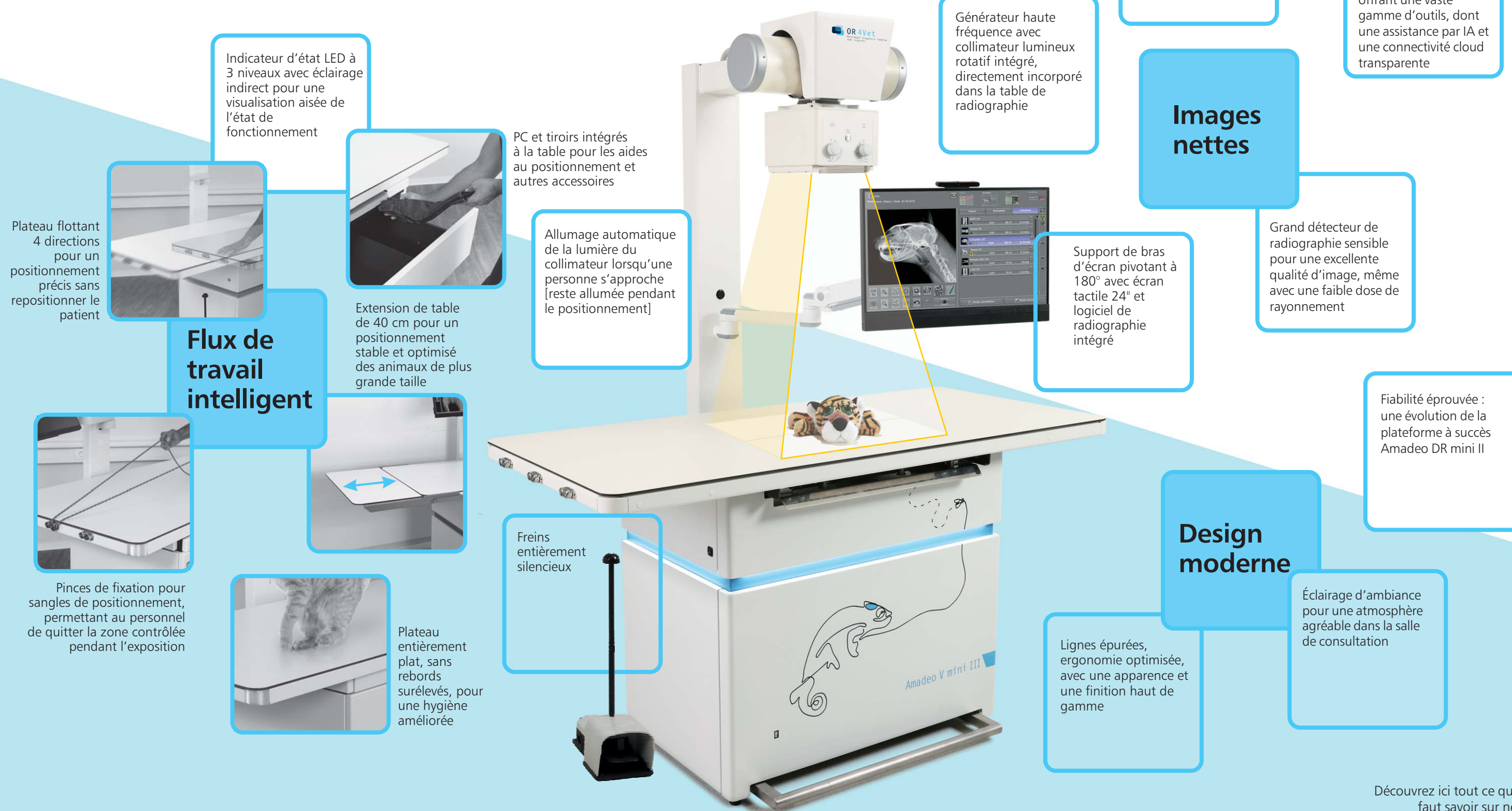


 OR Technology

IMAGERIE DIAGNOSTIQUE INSTANTANÉE.

Une imagerie précise pour des diagnostics en toute confiance

Plus net. Plus rapide. Prêt pour l'avenir.



Logiciel professionnel d'acquisition et de diagnostic

Solution logicielle sur mesure pour la radiologie des petits animaux, « Made in Germany »

Excellent traitement des images

Qualité d'image exceptionnelle grâce au traitement d'image OR automatique et intelligent, éprouvé dans le monde entier

Mesures HD assistées par IA

Évaluation automatique de la dysplasie de la hanche canine basée sur l'intelligence artificielle [outils supplémentaires en cours de développement]

Un flux de travail exemplaire



Intégration transparente avec les principaux logiciels de gestion des patients

Utilisation intuitive par écran tactile pour des flux de travail rapides et efficaces

Guide de positionnement radiographique intégré avec aide à l'installation, conseils et images de référence pour chaque examen

Plateforme **ORCA® Cloud** pour le stockage, la consultation et le partage d'images et de documents vétérinaires dans un environnement cloud spécialement conçu

Visionneuse complète intégrée pour l'analyse diagnostique professionnelle des images radiographiques

Mesures spécialisées et macros pour les examens récurrents, par exemple TPLO, TTA, score cardiaque vertébral selon Buchanan, et bien plus encore

Découvrez ici l'ensemble des fonctionnalités du logiciel d'acquisition:



Caractéristiques techniques du système de radiographie avec écran monté sur bras pivotant

Générateur HF

Générateur haute fréquence 32 kW pour alimentation secteur 230 V, 50/60 Hz monophasée (prise standard), 16 A

- Plage de tension : 40–125 kV
- Plage de courant : 10–400 mA
- Temps d'exposition : 0,001–20 s

Statif de radiographie avec table

- Statif de radiographie avec SID fixe = 105 cm
- Bras support d'écran professionnel pour une utilisation confortable, pivotant à 180°
- Collimateur lumineux rotatif avec éclairage LED / laser
- Plateau flottant 4 directions avec de grandes plages de déplacement et des freins entièrement silencieux
- Grand plateau entièrement plat, sans rebords surélevés (1591 x 742 mm), avec surface résistante aux rayures et optimisée pour la réduction de dose
- PC intégré (selon le modèle)
- Tiroir intégré pour aides au positionnement, etc.
- Indicateur d'état LED à 3 niveaux pour visualiser l'état de fonctionnement
- Conception robuste et durable de tous les composants
- Pédale à deux niveaux (préparation / exposition radiographique)
- Allumage automatique de la lumière du collimateur lorsqu'une personne s'approche à moins de 20 cm ; la lumière reste allumée pendant le positionnement de l'animal et s'éteint 10 secondes après que la personne s'est éloignée de la table



Tube radiogène 125 kVp

Tube radiogène à anode tournante avec double foyer : option A : foyer 0,6 / 1,2 mm ; option B : 0,3 / 1,2 mm

Détecteur de radiographie directe 43 × 43 cm

Excellente qualité d'image, même à faible dose de rayonnement – disponible en différentes tailles et résolutions.



[Example]

Utilisation via la console d'acquisition dicomPACS® DX-R

PC avec écran tactile 24" de 1920 × 1080 pixels, avec bras support d'écran professionnel pour une utilisation confortable, pivotant à 180° et réglable en hauteur. Inclut dicomPACS® DX-R, le logiciel professionnel de console avec une interface graphique moderne, un pack logiciel de base et un assistant de positionnement radiographique intégré pour une technique de positionnement correcte lors de chaque examen, comprenant :

- dicomPACS® DX-R generator control
- dicomPACS® DX-R DICOM Send SCU incl. MPPS and Storage Commitment
- dicomPACS® DX-R DICOM Worklist SCU + dicomPACS® Connect
- dicomPACS® DX-R DICOM patient CD
- dicomPACS® DX-R Cognition Optimised Processing



Pincettes de fixation

Points de fixation pour sangles de maintien afin de positionner l'animal en toute sécurité, permettant au personnel de quitter la zone contrôlée pendant l'exposition.



En option : extension de table de 40 cm

- Installation rapide et facile grâce à un système d'encliquetage pratique
- Montage en quelques gestes simples, sans outil, par exemple sans tournevis
- Capacité de charge jusqu'à 15 kg
- Sans rebords surélevés
- Longueur totale du plateau avec extension : 199,2 cm
- Plage de déplacement totale avec extension de table : 302,5 cm





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 :

france@or4vet.fr

Contact: +33 5 23 65 1000

www.or4vet.fr



« 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.