



 OR Technology

## La solution radiographique vétérinaire complète

### Amadeo V mini II

- **Générateur de rayons X haute fréquence**  
Avec une puissance de 32 kW / 400 mA et un collimateur rotatif ce générateur de haute performance possède un plateau flottant (4 directions) et une finition haut de gamme.
- **Capteurs plans haute définition au Iodure de Césium (CsI 100  $\mu$ )**  
Deux tailles de capteurs plans hautes définitions sont disponibles (35x43cm et 43x43cm) de très hautes résolutions (3500  $\times$  4300 pixels et 4267x4267 pixels) permettant un affichage des clichés en 3 secondes.
- **Station d'acquisition**  
Interface vétérinaire tactile permettant l'acquisition, la lecture, le diagnostic, l'export et le partage des clichés (mail, support externe, cloud, PACS...).





# Amadeo V *mini II*

## Tout ce qu'il y a de mieux pour vous

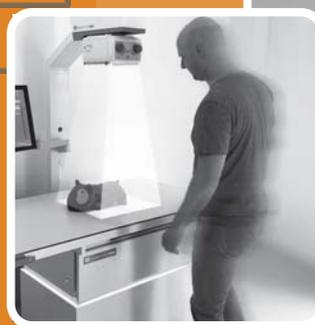


Générateur haute fréquence avec collimateur rotatif



Affichage de l'état par LED à 3 niveaux

Écran tactile 24" sur bras articulé 3D (180°)



Rallonge de table de 40 cm facile à installer (en option)



Plateau flottant à 4 directions

Éclairage automatique du collimateur lorsque la personne s'approche de la table [l'éclairage reste allumé pendant le positionnement].



Table totalement plane à bords arrondis



Clips pour attacher les sangles de fixation



Tiroir de rangement des accessoires.



Branchement à une électrique standard (230V/10A)

# Avantages spécifiques

**Confort** : utilisation pratique du logiciel d'acquisition et de diagnostic intégré *dicomPACS® DX-R* sur un écran tactile haute résolution de 24 pouces monté sur un bras articulé

**Efficace** : Liaison possible avec votre logiciel de gestion de clientèle (CRM)

**Excellence** : capteur plan CSI de haute résolution - qualité d'image optimale même à faible dose de rayons X

**Ingénieux** : guide de positionnement radiographique multi-espèces intégré

**Evolutif** : configuration simple pour une communication avec des postes de travail supplémentaires y compris l'utilisation d'une tablette ou d'un ordinateur

**D'actualité** : prise en charge de la norme DICOM la plus récente - connexion à toutes les solutions PACS

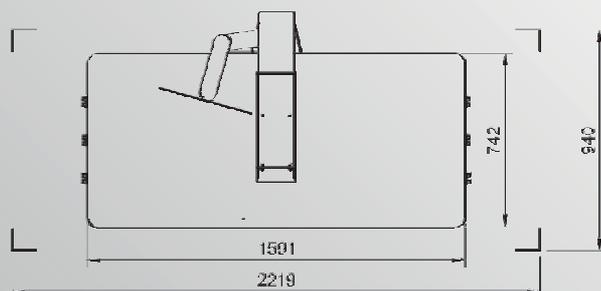
**Économique** : association simple à une solution PACS qui permet l'importation d'images de toutes les sources DICOM et une disponibilité sur tous les postes de travail

**Propreté** : nettoyage et désinfection faciles

**Design**: éclairage indirect, agréable, de la salle d'examen par des bandes LED entre les tiroirs

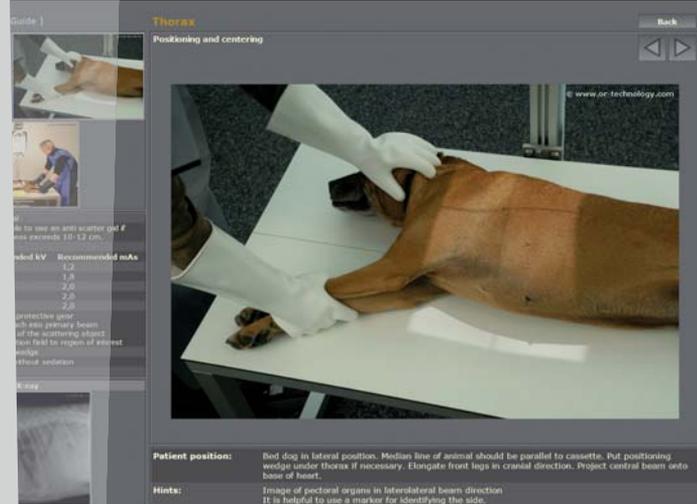


Système de table flottante à 4 voies avec des distances de déplacement et freins absolument silencieux



# Avantages d'un logiciel d'acquisition professionnel

- Interface utilisateur graphique (GUI) moderne utilisable sur écran tactile pour garantir un travail rapide et efficace et un flux de travail fluide.
- Saisie des données du patient peuvent être saisies manuellement ou via DICOM Worklist, BDT/GDT, HL7 ou d'autres protocoles.
- Utilisation des protocoles DICOM pour le transfert direct vers les logiciels de gestion de clientèle (HIS/RIS).
- Plus de 200 incidences et de nombreux ajustements sont pré-programmés et possibilité de configurer de nouveaux protocoles.
- Enregistrement rapide et sûr des patients en urgence permettant à l'utilisateur de passer d'un examen à l'autre, par exemple pour éviter de repositionner le patient fréquemment.
- Permet à l'utilisateur d'ajouter ultérieurement des images à un examen, même après la fin de cet examen
- Outils spéciaux pour la médecine vétérinaire, tels qu'une boîte de dialogue supplémentaire pour les données du patient et du propriétaire, la mesure intégrée de la dysplasie de la hanche, le MMP, le TTA, le TPLO et le score cardiaque vertébral (Buchanan), des filtres d'image spéciaux, un fonctionnement multi-générateurs pour alterner entre les systèmes radiographiques mobiles et stationnaires et bien plus encore...
- Guide de positionnement radiographique entièrement intégré pour chaque examen, comprenant des notes détaillées, des photos et les clichés radiographiques correspondant.
- Adapté aussi à une utilisation en médecine dentaire, par exemple avec un capteur dentaire numérique ou un système CR dentaire



# Composants standard du Amadeo V mini II

Système de radiographie à utiliser avec des cassettes film/CR ou un système DR existant sans commande de générateur

Système de radiographie avec détecteur de rayons X Csl fixe 14" x 17"

Système de radiographie avec détecteur de rayons X Csl fixe 17" x 17"

**Amadeo V-DR mini II**

**Amadeo V-DR mini II**

**Amadeo V-AX mini II**

## Générateur Haute Fréquence

- 32 kW, 230 V/10A, 50/60 Hz monophasé (prise standard)
- Plage kV : 40 - 125 kV par paliers de 1 kV
- Plage mA : 80 - 400 mA
- Temps de pause : 0,004 - 1,5 s

## Statif & table

- Distance focale fixe = 105 cm
- Moniteur monté sur bras articulé professionnel pour une utilisation pratique (pivoté à 180°, réglable en hauteur)
- Collimateur rotatif avec éclairage LED commandé par le frein
- Plateau flottant (4 directions), large amplitude de mouvement avec des freins silencieux
- Grande surface de table entièrement plate (1591 x 742 mm) avec plateau résistant aux rayures
- Hauteur de la table : 839 mm
- Un tiroir intégré contient le PC, les aides au positionnement...
- Affichage LED à 3 niveaux pour la visualisation du statut du système
- Conception stable et durable de tous les composants
- Commande au pied à 2 niveaux (préparation / cliché radiographique)
- Poids : 245 kg
- Lumière automatique du collimateur lorsqu'une personne s'approche à moins de 20 cm. La lumière reste allumée pendant que l'animal est positionné et s'éteint 10 secondes après avoir quitté la table



Une vidéo de démonstration peut être disponible ici :



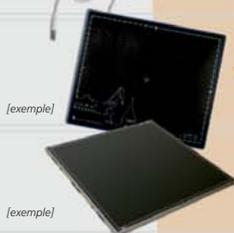
## Tube de rayons X 125Kvp

Anode tournante avec double focale 0,6 / 1,3 mm

## Capteur plan au Csl 35x43 cm

Excellente qualité d'image même à faible dose de rayons X  
D'autres tailles et résolutions sont disponibles

[exemple]



## Capteur plan au Csl 43x43 cm

Excellente qualité d'image même à faible dose de rayons X  
D'autres tailles et résolutions sont disponibles

[exemple]

## Station d'acquisition dicomPACS® DXR :

Moniteur tactile de 24 pouces (1920 x 1080 pixels) fixé sur un bras articulé (180°) professionnel

dicomPACS® DX-R est un logiciel d'acquisition professionnel avec une interface moderne et intuitive incluant tous les outils de lecture, mesures et de traitement d'images. dicomPACS® DX-R inclus un guide de positionnement radiographique complet multi-espèces.

Autres fonctionnalités :

- dicomPACS® DX-R DICOM envoi SCU
- Liste de travail (Worklist) DICOM (SCU)
- dicomPACS® DX-R DICOM Patient CD
- dicomPACS® DX-R COP



## Clamps de fixation

Clamps de fixation pour l'attache des sangles de contention



## Option : Extension de la table (40 cm)

- Installation rapide et facile
- Quelques étapes suffisent et l'installation peut se faire avec un simple tournevis
- Peut être fixée à gauche ou à droite de la table
- Peut supporter une charge de 15 kg
- Longueur totale du plateau de table, rallonge comprise : 199,2 cm



A video on the handling you can find here :



L'éditeur s'efforce de fournir des informations correctes et à jour. Les spécifications fournies sont basées sur les connaissances actuelles et sont sujettes à révision sans préavis. Cette brochure est susceptible d'être corrigée. L'éditeur n'assume aucune responsabilité quant à la mise à jour, l'exactitude et l'exhaustivité des informations.

Tous les logos, images et graphiques fournis sont la propriété de l'entreprise concernée et sont soumis aux droits d'auteur du concédant. L'utilisation, la diffusion, la distribution ou la copie des images, logos ou textes compilés ou traités par l'éditeur sont soumises à notre accord écrit. Tous droits réservés.



# OR Technology

[www.or-technology.com](http://www.or-technology.com) | X-perts in X-ray



**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](http://www.or-technology.com), [info@or-technology.com](mailto: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](http://www.celticsmr.co.uk), [sales@celticsmr.co.uk](mailto:sales@celticsmr.co.uk)

**OR Technology France:**

[www.or-technology.fr](http://www.or-technology.fr), [info@or-technology.fr](mailto:info@or-technology.fr)

Contact: +33 (0)9 83 36 70 54



Distributeur partenaire