



Medici-DR

La solution d'acquisition radiographique vétérinaire professionnelle par capteur plan

Passer au capteur plan, c'est facile !

Vous recherchez un système capteur plan qui se connecte à votre générateur de rayons X existant d'installation facile, d'utilisation simple, et qui permet d'obtenir des clichés de qualité professionnelle et reproductibles ?

Les systèmes Medici DR sont compatibles avec tous les générateur de rayons X. Medici supprime le délai d'exposition gênant de 500 ms que l'on retrouve encore dans de nombreux autres systèmes. Cette avancée technologique permet d'obtenir des clichés parfaits. Après avoir associé le capteur plan filaire ou sans fil, le système peut être configuré en fonction de vos besoins. Le logiciel d'acquisition dicomPACS®DXR est facile à utiliser, il dispose d'une interface à écran tactile ce qui améliore le flux de travail et produit des images radiographiques exceptionnelles. Naturellement, les systèmes Medici DR peuvent être intégrés à votre logiciel de gestion de clientèle.

Les systèmes Medici DR existent sous deux versions :

- **DR retrofit avec capteur plan sans fil associé au** logiciel d'acquisition dicomPACS®DX-R sur écran tactile.
- **Retrofit DR avec capteur plan filaire associé au** logiciel d'acquisition dicomPACS®DX-R sur écran tactile.

Différentes tailles et résolutions de capteurs sont disponibles.



Avantages du système

Large compatibilité : un vaste choix de capteurs plans de différentes tailles et de différents fabricants sont compatibles

Traitement d'images optimal : excellente qualité des clichés grâce au traitement automatique de l'image, sans besoins de corrections manuelles

Rentable : réduction des coûts d'exploitation – aucune manipulation de cassettes ou de maintenance/panne de développeuse.

Simplicité : très rapide à installer grâce à la détection automatique de l'exposition (AED). Il n'est plus nécessaire d'intervenir sur le générateur de rayons X ni de procéder à des réglages manuels du système.

Pratique : gain d'espace et de temps grâce au transfert et à l'archivage automatique des clichés.

Efficace : association possible à votre logiciel de gestion clients - les données des patients sont consultables en un simple clic.

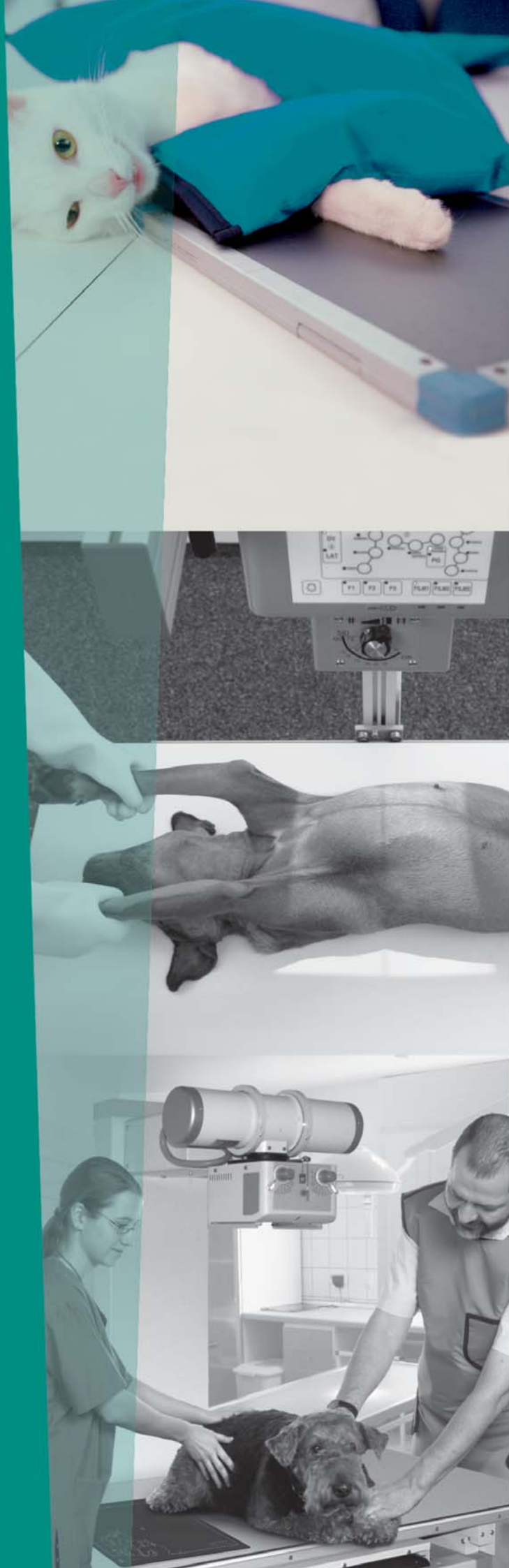
Excellence : capteur plan haute définition avec son scintillateur à l'iodure de césium (CsI) produisant des clichés de haute qualité, même à faible dose de rayons X.

Convivial : dicomPACS®DX-R est un logiciel d'acquisition vétérinaire intuitif développé OR Technologie. dicomPACS®DX-R contient des fonctionnalités et mesures spécifiques vétérinaires.

Rapide : peu de temps après la prise de vue (6 à 8 secondes), l'image radiographique est déjà disponible pour la visualisation et l'évaluation diagnostique.

Astucieux : guide de positionnement radiographique multi-espèces (chats, chiens et chevaux)

Connecté : il est possible de partager les clichés avec les propriétaires ou les confrères grâce à une solution Cloud, téléradiologie, e-mail...



Mode de fonctionnement

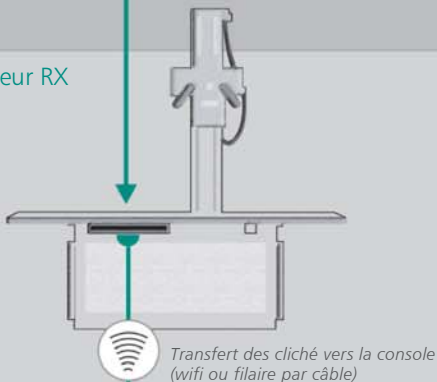
AED

Ne nécessite pas d'intervention sur votre générateur

Capteurs plans



Générateur RX



Console d'acquisition



optional



Évolution vers un PACS multi-modalités intégré

- **Évolution vers un PACS** multi-modalités intégré
Réception DICOM à partir de n'importe quelle source DICOM : radiographie, scanner, IRM, scintigraphie, échographie...
- **Envoi DICOM** avec des règles librement configurables
- **Importation** d'images DICOM à partir de CD ou clés USB provenant d'autres confrères
- **DICOM query / Retrieve SCP/ SCU**
- **Serveur d'impression DICOM** pour convertir le format DICOM Basic Print en fichiers d'impression Windows
- **La compression DICOM** est librement configurable
- **Module de sauvegarde** automatique sur CD, supports USB externes, ordinateur du réseau, serveurs...
- **Importation** possible de documents divers : comptes-rendu PDF, photos, vidéos (endoscopie p.ex).
- **Partage direct** des images, comptes-rendus, vidéos... entre confrères ou avec les propriétaires par e-mail ou grâce au module de téléradiologie
- **dicomPACS® MobileView : outil de lecture et diagnostic mobile intra-clinique** (sur PCs, tablettes, smartphones) qui communique avec le logiciel d'acquisition. Cet outil contient toutes les fonctionnalités d'un **logiciel de diagnostic professionnel sans aucune installation requise** (fonctionne dans un navigateur internet).
- **ORCA®** est un logiciel en ligne qui fonctionne en Cloud qui permet le **partage** d'images et de documents avec les **vétérinaires** et les **propriétaires**. **ORCA®** permet aussi l'archivage de clichés et documents (comptes-rendus, photos...) sur des serveurs distants avec des normes de **sécurité élevées**.

Plus d'informations sur le système Medici sur :
www.or-technology.fr

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions :
Téléphone +33 (0)9 83 36 70 54

Avantages du logiciel professionnel d'acquisition

- L'interface graphique est moderne, disponible dans presque toutes les langues, compatible avec les écrans tactiles pour garantir des temps d'examen réduits rendant l'activité efficace et fluide.
- La saisie des données du patient peut se faire manuellement ou via la liste de travail DICOM Worklist (BDT/GDT, HL7 ou d'autres protocoles).
- Utilisation des codes de procédure DICOM pour le transfert des examens directement à partir du système de gestion des patients connecté (HIS/RIS).
- 200 incidences radiographiques sont incluses dans le logiciel et peuvent aussi être librement configurables.
- Enregistrement sûr et rapide des animaux en mode urgence ce qui permet à l'utilisateur de passer d'une incidence à l'autre et d'éviter de devoir repositionner fréquemment l'animal.
- Possibilité d'ajouter ultérieurement des images à un examen, même quand cet examen est clôturé.

Outils spécifiques vétérinaires : boîte de dialogue pour les données de l'animal et du propriétaire, la mesure automatique de la dysplasie de la hanche (basée sur l'IA), MMP, TTA, TPLO, Buchanan, filtres d'image spéciaux, fonctionnement multi-générateurs pour alterner entre les systèmes radiographiques mobiles et stationnaires et bien plus encore...

- Guide de positionnement radiographique entièrement intégré pour une gamme complète d'examen, comprenant des instructions, des photos et des exemples de clichés radiographiques.
- Compatible avec les capteurs plans ou les systèmes CR dentaires.



OR Technology

www.or-technology.com | X-perts in X-ray

Headquarters:

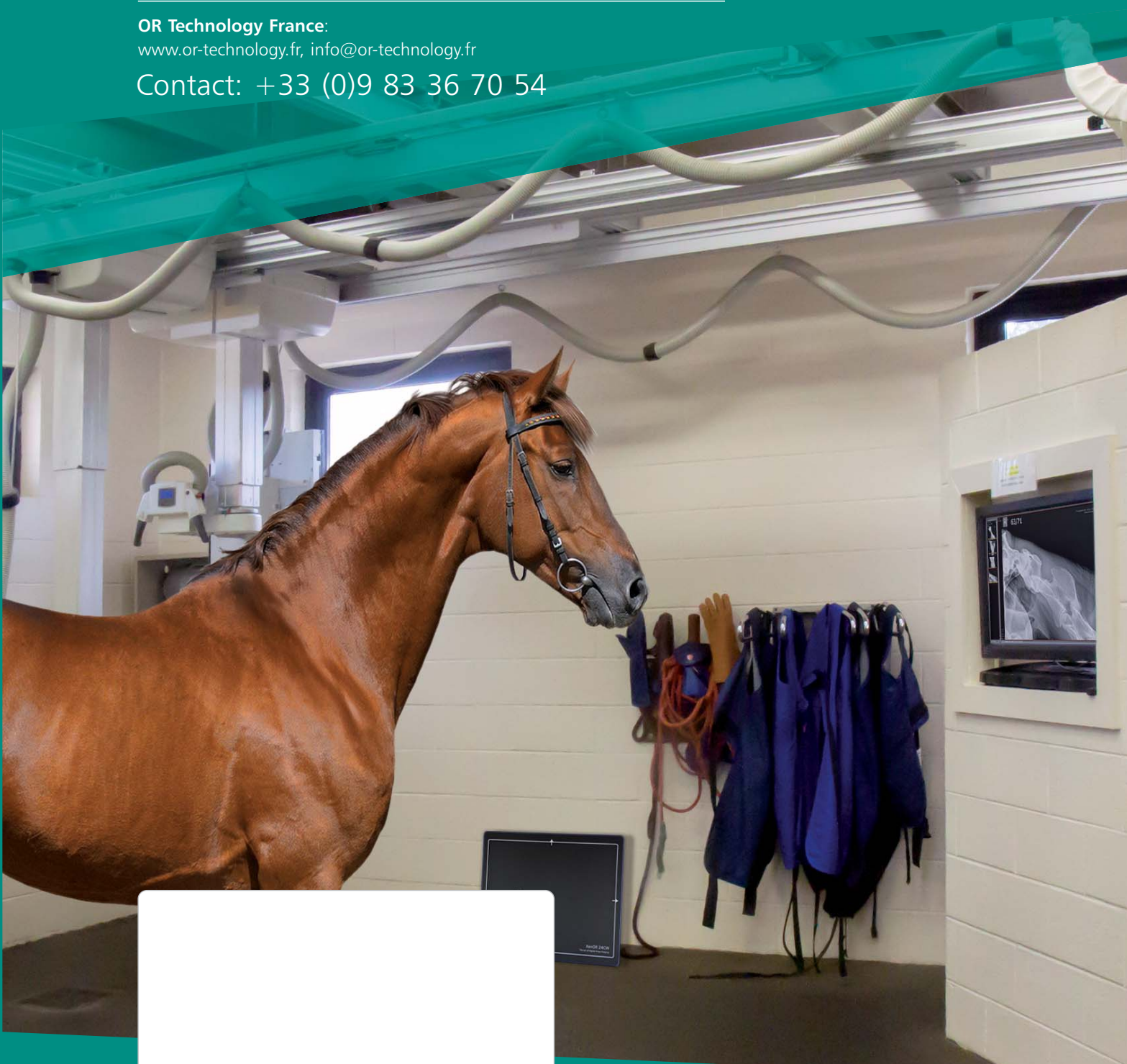
OR Technology (Oehm und Rehbein GmbH), 18057 Rostock, Germany, Neptunallee 7c
Tel. +49 381 36 600 500, Fax +49 381 36 600 555
www.or-technology.com, info@or-technology.com

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 France:

www.or-technology.fr, info@or-technology.fr

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



[Stamp of distribution partner]