



Leonardo DR nano

Système capteur plan ultra-léger en sac à dos

Système radiographique dans un sac à dos robuste et bien conçu - avec seulement un capteur plan et une tablette PC

Le dispositif est peu encombrant est rangé dans un sac à dos robuste (également utilisable comme sac de transport). Ne pesant qu'environ 9 kg au total (ensemble complet, sac comprenant un PC tablette/ordinateur portable, des accessoires et un conception de 14" x 17"), le Leonardo DR nano peut être facilement transporté partout. Grâce à son faible poids et à sa construction compacte, le système Leonardo DR nano peut être utilisé presque partout - dans les cabinets vétérinaires, les cliniques équines et les hôpitaux universitaires.

Des générateurs de rayons X portables fonctionnant sur batterie sont disponibles (6,8 kg seulement) pour compléter le système. La solution radiographique peut être assemblée rapidement et facilement sur place.

L'interface utilisateur simple du Leonardo permet aux utilisateurs de générer facilement d'excellentes images radiographiques. En outre, le guide de positionnement radiographique multimédia intégré facilite le positionnement du patient.

Une version du système Leonardo DR nano est disponible :

- **Leonardo DR nano** : système de radiologie mobile avec capteur plan sans fil, format 35 x 43 cm



Avantages du système

Sans fil : déploiement rapide et sans souci.

Léger : environ 9 kg (ordinateur portable, accessoires et capteur plan inclus), facile à transporter - placement peu encombrant des composants du système dans un sac à dos sophistiqué et robuste.

Déploiement rapide : une fois sur place, le système est opérationnel rapidement et facilement.

Sac de transport ordonné et sécurisé : les composants sont rangés dans des compartiments parfaitement adaptés qui peuvent être fermés séparément. Conçu à l'aide d'une matière isolante, robuste pour l'absorption des chocs.

Excellence : capteur plan de haute qualité composé d'un scintillateur à iodure de césium (CsI) - qualité d'image optimale, même à faible dose de rayons X.

Convivial : logiciel d'acquisition de la technologie OR *dicomPACS®DX-R* auto-explicatif, comprenant des fonctions de mesure spécifiques vétérinaires.

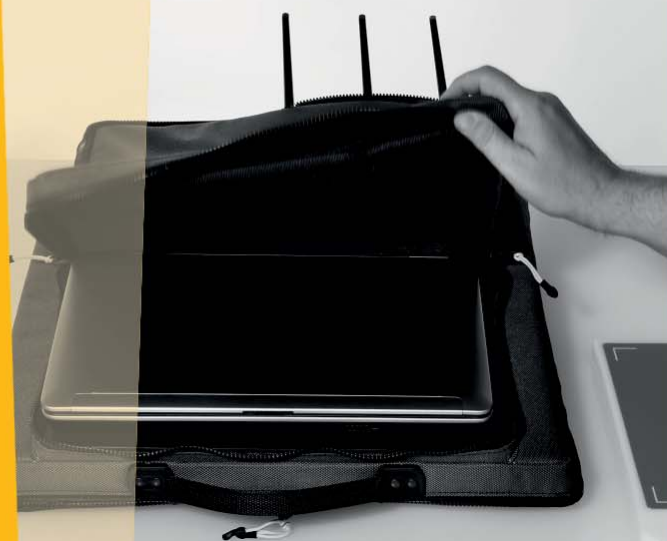
Rapide : peu de temps après la prise de vue (6 à 8 secondes), l'image radiologique est déjà disponible pour la visualisation et l'évaluation diagnostique.

Télécommande : travaillez confortablement avec la télécommande *dicomPACS®DX-R* - utilisez votre smartphone comme télécommande pour prendre et visualiser les clichés pendant l'examen radiographique.

Conception intelligente : guide de positionnement radiographique intégré (pour les examens des chats, des chiens et des chevaux).

Accessibilité : le logiciel de diagnostic intégré permet un échange d'informations dans le monde entier, rapide et rentable (via le cloud ou le courrier électronique).

Unique en son genre : des outils d'analyse spéciaux pour les mesures de HD MMP (Modified Maquet Procedure), TTA, TPLO, les diagnostics cardiaques, etc. sont fournis sans frais supplémentaires.





Pour plus d'informations sur les systèmes Leonardo DR nano :
www.or-technology.fr

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

Dimensions

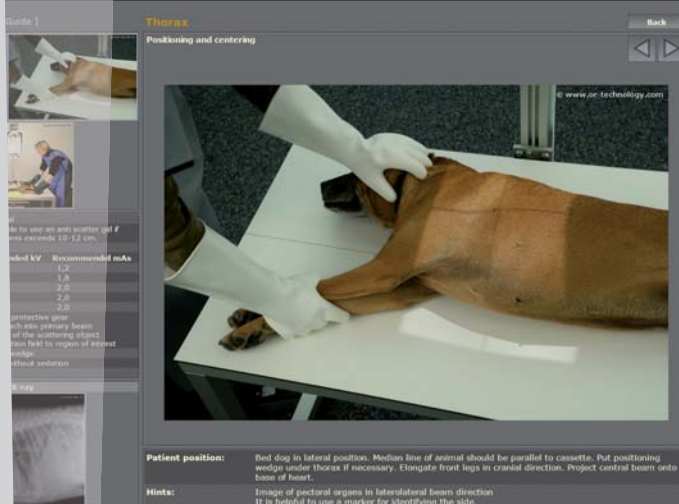


Conception « sur mesure » :

- Espaces dédiés étudiés pour le capteur plan 35 x 43cm (avec ou sans housse de protection) et pour la tablette PC/ordinateur portable.
- Poids : seulement 9 kg (complet avec tablette PC/ordinateur portable, accessoires et capteur plan 14" x 17")
- Dimensions extérieures : 50 x 49 x 12 cm
- Sac rembourré et doté d'un cadre de protection solide
- Structure imperméable
- Nombreux compartiments supplémentaires pour ranger le chargeur de batterie du capteur, le câble d'alimentation du PC tablette et d'autres accessoires
- Bretelles incluses (peut être utilisé comme sac à poignée - les bretelles peuvent être rangées).

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.
- Les 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 Leonardo DR nano

Sac à dos pour capteur plan 35 x 43 cm avec ou sans housse de protection

- Dimensions extérieures : 50 x 49 x 12 cm
- Rembourré et doté d'un cadre de protection solide, y compris une bandoulière
- Tous les accessoires importants ont leurs propres compartiments personnalisés avec fermeture séparée.
- 1 sac d'accessoires pour les chargeurs.



Tablette PC ou ordinateur portable

Disque dur SSD, écran haute résolution 17" ou 15" selon l'équipement, CPU Intel®, au moins 8 Go de RAM, USB 3.0, Wireless LAN



Capteur plan 35 x 43 cm (14" x 17") sans fil

Le capteur peut être couplé à un générateur existant sans nécessiter de modifications.



Batteries et chargeur

- charge rapide, batteries longue durée (chargeur de batterie inclus).
- temps de charge de la batterie : 3 heures



Logiciel Leonardo DR nano

Le logiciel professionnel dicomPACS®DX-R est doté d'une interface utilisateur intuitive et moderne, comprenant le logiciel de base et un guide de positionnement radiographique pour chaque examen. Il inclut :

- dicomPACS®DX-R DICOM Send SCU
- dicomPACS®DX-R DICOM Patient CD
- Traitement optimisé de la cognition dicomPACS®DX-R



Options disponibles pour le système Leonardo DR mini II

Télécommande dicomPACS®DX-R

Application pour smartphone servant de télécommande pour la prise et la visualisation des clichés pendant la radiographie.



Supports pour smartphone (Apple)

Deux types de supports sont disponibles pour la prise et la visualisation des clichés :

- Brassard pour le bras
- Support pour générateur de rayons X portable



Boîtier de protection :

Le boîtier robuste comprend plusieurs couches de protection et une bordure en caoutchouc pour absorber les chocs et augmenter la capacité de charge. Disponible avec ou sans grille

Générateur rayons X Système haute fréquence Amadeo P

Générateurs portables haute fréquence pour des images radiographiques de haute qualité : Le faible poids et l'utilisation conviviale permettent divers champs d'application en clientèle canine, équine ou mixte.



Spécifications sujettes à révision sans préavis

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 | 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



Sans fil
liberté !

Distributeur partenaire