



OR 4Vet

L'imagerie diagnostique multimodale qui vous inspire.

Leonardo DR mini III

La valise de radiographie premium

avec grand moniteur de diagnostic et autonomie de batterie exceptionnelle



 OR Technology

IMAGERIE DIAGNOSTIQUE INSTANTANÉE.

La référence absolue pour les cabinets équin et mixtes



Transport confortable
La valise peut être portée aisément à la poignée ou à l'aide de la sangle de transport

Logiciel professionnel pour une documentation détaillée et complète des prestations radiographiques dans le cadre des examens d'achat équins
Conforme au « Guide radiographique 2018 » (optionnel)

Mode d'économie d'énergie intelligent – rabattez le moniteur pour passer en veille et reprenez immédiatement le travail dans un certain délai. Le système s'éteint automatiquement s'il n'est pas rouvert



Le moniteur intégré se met en position de travail d'un simple geste

Valise robuste et extrêmement résistante, fabriquée en matériau composite high-tech de dernière génération, avec renforts d'angle absorbant les chocs, résistante aux projections d'eau (IPX4)



Commande sans fil optionnelle du système via smartphone, grâce à une application dédiée (voir lien vidéo au dos)

Qualité d'image inégalée grâce à un traitement d'image automatique et intelligent

Poids très réduit de seulement 9,5 kg, malgré le grand écran tactile Full HD (hors détecteur)



Retrait facile du détecteur radiographique depuis le compartiment de transport rembourré



Espace suffisant pour un détecteur 25 x 30 cm ou 35 x 43 cm, y compris boîtier de protection

Écran tactile Full HD 21,5" (54,6 cm) antireflet pour un affichage grand format des images et un confort optimal lors du diagnostic

Utilisation intuitive via le logiciel d'acquisition dicomPACS® DX-R avec guide de positionnement radiographique intégré, structuré par espèce animale (cheval, chien, chat, etc.).



Alimentation possible également via un bloc d'alimentation externe, sans batterie*

* Convient uniquement au mode d'urgence

Affichage LED du statut global du système en 4 couleurs pour une visualisation immédiate du flux de travail

Clavier PC standard

Connexion USB



Remplacement des batteries en cours de fonctionnement sans nécessité d'arrêter le système

Sac d'accessoires optionnel pour le transport sécurisé de batteries de rechange, chargeurs, etc.



Outils de mesure vétérinaires spécifiques et macros pour procédures d'examen récurrentes, p. ex. angle ouvert en cas de fourbure, examen d'achat, etc.

Fonctionnement continu et sans fil jusqu'à 7 heures, avec jusqu'à 500 expositions radiographiques (en mode double batterie ; 18 V / 5 Ah)

Leonardo DR mini III

Autonomie prolongée grâce à un concept de batterie intelligent

Jusqu'à 500 expositions sans recharge

Un concept d'alimentation entièrement nouveau a été développé pour le Leonardo DR mini III, vous permettant de choisir librement vos batteries. Selon l'utilisation prévue, vous pouvez réaliser des radiographies pendant 3,5 heures, 7 heures ou sans limite de temps.

Remplacement des batteries en cours de fonctionnement
→ **Avantage** : aucun arrêt du système n'est nécessaire.

Les batteries ne se déchargent pas lorsque la valise est éteinte

→ **Avantage** : le système est immédiatement opérationnel, même après une longue période d'inutilisation.

Passage automatique en mode veille à la fermeture du couvercle

→ **Avantage** : aucun redémarrage de l'ordinateur n'est nécessaire lors d'un changement de lieu.

Batteries standard disponibles dans la plupart des magasins de bricolage dans le monde entier

→ **Avantages** :

- pas de pièces spéciales coûteuses ni de logistique complexe
- choix entre batteries légères ou grande capacité selon les besoins
- avec un investissement modéré, plusieurs jeux de batteries peuvent être utilisés pour atteindre une autonomie pratiquement illimitée

Autonomie illimitée possible



Kit batterie (petit)
18 V / 2 Ah pour une autonomie d'env. 3,5 heures et env. 200 expositions radiographiques (0,35 kg par batterie)



Kit batterie (grand)
18 V / 5 Ah pour une autonomie d'env. 7 heures et env. 500 expositions radiographiques (0,62 kg par batterie)

Détecteur Csl 25 x 33 cm quasi indestructible – sans support en verre

Premier détecteur radiographique Csl au monde avec substrat flexible – spécialement développé pour l'imagerie équine

Le détecteur radiographique compact et robuste XenOR 33-100W-flex, doté d'un support flexible (sans verre) et d'un scintillateur Csl, a été spécialement conçu pour la médecine équine. Avec une taille de pixel de 100 μm , il garantit une résolution maximale pour des images d'une netteté et d'un niveau de détail exceptionnels. Pesant seulement env. 2 kg, il résiste à des chutes jusqu'à 120 cm sans dommage et dispose d'un boîtier quasiment étanche.

Les bords étroits d'env. 7 mm (sur deux côtés) assurent une imagerie optimale du sabot, du genou et des dents. L'autonomie de la batterie peut atteindre 8,5 heures et le temps de cycle entre deux images est inférieur à 3,5 secondes – garantissant un flux de travail rapide.

- Synchronisation automatique du détecteur et du générateur grâce à l'AED – aucune modification du système de radiographie ni ajustement des connexions nécessaires
- Autonomie de la batterie : env. 8,5 heures
- Bords étroits : env. 7 mm sur 2 côtés
- Indice de protection : IP67
- Surface active :
252,8 mm x 331,8 mm (10" x 13")
- Taille de pixel : 100 μm
- Matrice : 3318 x 2528 pixels
- Poids : env. 2 kg
- Dimensions (L x H x P) : 269 x 362 x 14,5 mm



Avantages du logiciel professionnel d'acquisition

- Interface graphique moderne, fonctionnement via écran tactile
- Saisie des données patients via DICOM Worklist, BDT/GDT, HL7 ou autres protocoles – saisie manuelle également possible
- Utilisation des DICOM Procedure Codes pour le transfert direct de toutes les données d'examen pertinentes depuis le système de gestion des patients connecté (HIS/RIS)
- Parties anatomiques librement configurables avec plus de 200 projections et de nombreuses possibilités de réglage
- Enregistrement rapide et sécurisé des patients en urgence, avec possibilité de passer d'un examen à un autre pour un même patient (évite des repositionnements répétés)
- Possibilité d'ajouter ultérieurement des images à un examen déjà finalisé
- Outils spécifiques pour la médecine vétérinaire, tels qu'une boîte de dialogue dédiée aux données du patient et du propriétaire, mesure automatique de la dysplasie de la hanche (assistée par IA), MMP, TTA, TPLO, score cardiaque vertébral selon Buchanan, filtres d'image spéciaux et bien plus encore
- Guide de positionnement radiographique entièrement intégré pour chaque examen, incluant des notes détaillées, des photos et des exemples d'images correctes
- Adapté à l'utilisation en médecine dentaire, par exemple avec un capteur dentaire numérique ou un système CR dentaire



Leonardo DR mini III

Composants standard de la valise de radiographie

Valise de radiographie compacte et légère

- Boîtier extrêmement robuste en matériau composite high-tech de dernière génération, avec renforts d'angle absorbant les chocs, résistant aux projections d'eau (IPX4), verrouillable
- Poids total : env. 9,5 kg (valise complète avec moniteur et électronique, hors détecteur radiographique)
- Écran tactile Full HD 21,5" antireflet et clavier PC standard
- PC haute performance avec version actuelle de Windows
- Sangle de transport pour un déplacement confortable
- Affichage LED du statut du système en 4 couleurs
- Compartiment de transport rembourré pour un détecteur jusqu'à 14" x 17"
- Dimensions : env. 545 x 515 x 194 mm (L x P x H)
- Connexions : 1 x USB, 1 x LAN, 1 x WLAN, 1 x Bluetooth, 1 x prise DC



Détecteur radiographique Csl Flex 25 x 33 cm (13" x 10") – sans fil

Radiographie sans fil !

Premier détecteur radiographique au monde au Csl avec substrat flexible – quasiment indestructible – spécialement développé pour l'imagerie équine.

ou

Détecteur radiographique Csl Flex 35 x 43 cm (14" x 17") – sans fil

Radiographie sans fil !

Premier détecteur radiographique au monde au Csl avec substrat flexible – quasiment indestructible – spécialement conçu pour l'imagerie équine.

Différents types de détecteurs radiographiques disponibles sur demande



Pack logiciel Leonardo DR mini III

Avec dicomPACS®DX-R, logiciel console professionnel doté d'une interface graphique moderne, incluant le pack logiciel de base ainsi qu'un guide de positionnement radiographique intégré pour chaque examen, comprenant :

- dicomPACS®DX-R DICOM Send SCU
- dicomPACS®DX-R DICOM Patient CD
- dicomPACS®DX-R Cognition Optimised Processing



Kit batteries (au choix : petite ou grande capacité)

- Kit batterie (petit) 18 V / 2 Ah pour une autonomie d'env. 3,5 heures et env. 200 expositions radiographiques (0,35 kg par batterie)
- Kit batterie (grand) 18 V / 5 Ah pour une autonomie d'env. 7 heures et env. 500 expositions radiographiques (0,62 kg par batterie)



Composants optionnels pour le système Leonardo DR mini III

Télécommande sans fil

Possibilité de piloter le système de radiographie numérique sans fil via l'application « dicomPACS®DX-R remote control » sur smartphone ou tablette, incluant l'affichage de la liste de travail et l'aperçu de l'image acquise pour vérification. Directement depuis l'application, il est possible de répéter une prise ou de planifier une nouvelle exposition.



Vidéo de démonstration du pilotage sans fil du système via smartphone (application) :



Boîtier de protection 1417

Pour le transport et le rangement de batteries de rechange, chargeurs, câbles, alimentation, etc.

Sac d'accessoires

Pour le transport et le rangement des batteries de rechange, chargeurs, câbles, blocs d'alimentation, etc.

Appareils de radiographie haute fréquence Amadeo P

Appareils monoblocs portables pour des radiographies de haute qualité : leur faible poids et leur utilisation simple garantissent une grande polyvalence en cabinets de petits animaux et en cliniques équine.





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:

info@or4vet.fr

Contact: +33 5 23 65 1000

www.or4vet.fr



Plus d'informations sur les systèmes Leonardo DR :
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'exhaustivité 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.