CAWO DIGID 3.2

AVEC SON DESIGN SIMPLE ET INTELLIGENT À LA FOIS, L'UNITÉ DE NUMÉRISATION DIGID 3.2, ABORDABLE, COMPACTE ET RAPIDE, CONSTITUE LA SOLUTION IDÉALE POUR LES CLINIQUES ET LES CABINETS PRIVÉS. OFFRANT UN ACCÈS À MOINDRE COÛT À LA RADIOGRAPHIE NUMÉRIQUE, CETTE SOLUTION COMBINE IMAGE HAUTE QUALITÉ ET WORKFLOW SIMPLE ET EFFICACE QUI RÉPOND À TOUTES VOS PRIORITÉS.

- Solution de radiographie numérisée abordable et efficace fournissant une qualité d'image et un débit élevés
- Flux de travail pratique et rapide, avec vitesse et résolution contrôlables par l'utilisateur
- Robuste et facile à installer et entretenir
- Convient aux petits espaces et aux applications mobiles
- Capacités de mise en réseau pour une intégration transparente

UNITÉ DE NUMÉRISATION

Solution de radiographie numérisée abordable et efficace fournissant une qualité d'image et un débit élevés

L'unité de numérisation de table CAWO DIGID 3.2 repose sur la technologie éprouvée Agfa HealthCare et offre un design à la fois modulaire et robuste combinant un faible coût, une grande qualité d'image, une vitesse modulable et un flux de travail adapté à l'utilisateur.

Particulièrement polyvalent, ce module CR accepte une large gamme d'applications de radiographie numérique.

Le coût total de possession reste faible, grâce à sa simplicité d'installation, d'entretien et d'utilisation, rendant ainsi plus abordable le passage de l'analogique au numérique. Avec le DIGID 3.2, les hôpitaux de petite taille et les cabinets privés peuvent bénéficier du flux de travail pratique et rapide que propose la radiographie numérique.

Le juste équilibre entre vitesse et résolution

Avec le DIGID 3.2, l'utilisateur a la possibilité de régler la vitesse et la résolution en fonction des besoins de l'examen médical. Il peut facilement écraser les paramètres par défaut pour chaque examen, selon les exigences requises en termes de vitesse/qualité au cas par cas. Le traitement d'image intelligent MUSICA d'Agfa HealthCare permet d'optimiser la qualité de l'image de façon automatique.

CAWO Solutions

Flux de travail pratique et rapide

Le DIGID 3.2 est disponible en combinaison avec NX, l'outil d'identification d'image et de contrôle qualité d'Agfa HealthCare, pour donner un flux de radiologie particulièrement efficace et optimisé.

Il est compatible avec notre logiciel de traitement d'image MUSICA étalon or, qui gère automatiquement tous les aspects liés à l'étalonnage et au traitement de l'image, indépendamment des parties du corps et des dosages, optimisant ainsi la qualité obtenue sans qu'aucune intervention humaine ou formation spécifique ne soit nécessaire.

Robuste et facile à installer et entretenir

L'installation du DIGID 3.2 est simple et rapide. La technologie LED spéciale logée dans l'unité d'effacement permet de réduire la consommation d'énergie. Grâce à son concept « installation facile » et son design modulaire basé sur des composants, l'entretien est plus simple, plus rapide et moins coûteux. Par conséquent, les frais d'installation sont réduits et la mise en place est facilitée. L'insertion horizontale de la cassette permet d'éviter que des saletés et poussières ne s'introduisent dans l'appareil durant son utilisation.

Convient aux petits espaces et aux applications mobiles

Avec son format de table, le numériseur DIGID 3.2 peut être placé facilement n'importe où, même dans les espaces limités et a été conçu en gardant à l'esprit la simplicité d'utilisation. Il peut également être monté dans des voitures, fourgonnettes, camions et d'autres installations ambulantes pour les applications mobiles. Grâce à sa faible consommation électrique, il est facile de le raccorder à une batterie.

Capacités de mise en réseau pour une intégration transparente

Le DIGID 3.2 est parfaitement compatible DICOM et s'intègre parfaitement à d'autres éléments : utilisez-le en combinaison avec la solution PACS pour un module complet dédié aux versions électroniques ou avec le reprographe CAWO Dry 2.4 pour un module complet dédié aux versions papier.

FORMATS DE CASSETTE

	Formats de cassette	Formats de plaque	Résolution spatiale
CR MD1.0 GENERAL	35 x 43 cm (14 x 17 pouces)	35 x 43 cm	**pour la radiographie générale** 10 pixels/mm 6,6 pixels/mm 5 pixels/mm **pour le FLFS** 10 pixels/mm 6,6 pixels/mm 5 pixels/mm
CR MD1.0 GENERAL	24 x 30 cm (avec adaptateur de cassette)	24 x 30 cm	**pour la radiographie générale** 10 pixels/mm 6,6 pixels/mm 5 pixels/mm
CR MD1.0F GENERAL	35 x 43 cm (14 x 17 pouces)	15 x 30 cm	10 pixels/mm 6,6 pixels/mm 5 pixels/mm
CR DD1.0 VET (*)	35 x 43 cm (14 x 17 pouces)	s0, s1, s2, s3, s4, equine1 (63 x 180 mm), equine2 (63 x 210 mm), equine3 (90 x 220 mm)	10 pixels/mm 6,6 pixels/mm 5 pixels/mm

(*) à usage vétérinaire uniquement

CODE-BARRES

Afin de garantir la meilleure qualité d'image, chaque plaque-image dispose d'un code-barres contenant toutes les données spécifiques à la plaque.

caractéristiques
TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Type d'unité de numérisation
- Alimentation par cassette unique
- Débit : Jusqu'à 78 plaques/heure (en fonction du format)

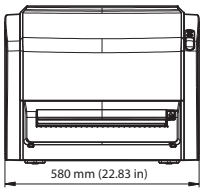
Affichage
- Témoin d'état DEL
- Message de statut et d'erreur sur l'écran du PC externe

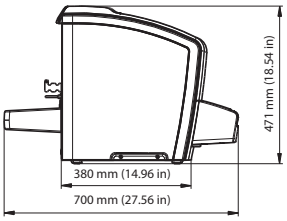
Résolution en niveaux de gris
- Acquisition des données : 20 bits/pixel
- Sortie vers le reprographe : 16 bits/pixel avec compression « square root »

Dimensions et poids
- L x P x H : 580 x 700 x 471 mm
- Profondeur sans unité cassette et extension : 380 mm
- Poids : 29 kg

Alimentation électrique
- Alimentation externe sélection automatique (sortie 24 V)
- Puissance :
  - 100 V - 240 V
  - < 2 A
  - 50/60 Hz
  - Fusible : Europe 16 A min. ; États-Unis 15 A max.

Exigences minimales
- PLAQUE CR MD1.0 GENERAL
- CASSETTE CR MD1.0 GENERAL
- ADAPTATEUR CASSETTE CR MD1.0 24 X 30
- PLAQUE CR MD1.0F GENERAL
- CASSETTE CR MD1.0F GENERAL
- PLAQUES CR DD1.0 VET
- CASSETTE CR DD1.0 VET
- NX





Conditions ambiantes
- Conformément à la norme IEC 721-3-3 (1997) : classe 3K2, avec l'extension suivante :
  - Température : 15 - 35 °C

Effets sur l'environnement
- Niveau sonore : max. 65 dB (A)
- Dissipation thermique : mode veille 30 W, max. 140 W

Utilisation mobile
- Conformément à la norme IEC721-3-3 (1997) : classe 3K2, avec les restrictions suivantes :
  - Température : 15 à 35 °C
  - Humidité : 15 à 75 % d'humidité relative (sans condensation)
  - Durant le transport avec kit mobile : conformément à la norme IEC721-3-5: classes 5K1 et 5M3

Transport
- Conformément à la norme IEC 721-3-2 (1997) : classe 2K2, avec les restrictions suivantes : -25 à +55 °C

Stockage
- L'emballage de l'appareil doit répondre aux conditions techniques suivantes : Norme IEC 721-3-1 : classe 1M2 et norme IEC 721-3-2(1993) : classe 2M3 ; y compris le transport par voie maritime
- Conformément à la norme IEC721-3-1 : classe 1K4.

SÉCURITÉ

Agréments

- CE, cNRTLus

SÉCURITÉ

Généralités

Le produit a été conçu conformément aux Directives MEDDEV relatives à l'application des dispositifs médicaux et a été testé dans le cadre des procédures d'évaluation de conformité exigées par la directive MDD 93/42/CEE (Directive 93/42/CEE du Conseil de l'Europe relative aux dispositifs médicaux).

- ISO 13485:2003
- IEC 62366:2007

Sécurité

- IEC 60601-1:2005
- UL 60601-1:2003
- CAN/CSA C22.2 No 601.1-M90

Compatibilité électromagnétique

- IEC 60601-1-2-2007
- Réglementation FCC 47 CFR paragraphe 15 alinéa B
- CAN/CSA 22.2 No 60601-1-2-08
- IEC 62304:2006
- ISO 14971:2007

Sécurité laser

- IEC 60825-1:1993
- IEC 60825-1:2007

Conformité environnementale

- WEEE 2012/19/EC
- Directive RoHS 2 2011/65/EU

Agfa et le losange Agfa sont des marques commerciales d'Agfa-Gevaert N.V., Belgique ou de ses filiales. CAWO est une marque commerciale d'Agfa HealthCare NV, Belgique ou de ses filiales. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et sont citées à des fins rédactionnelles uniquement, sans intention frauduleuse. Les données de cette publication sont à des fins d'illustration uniquement et ne représentent pas nécessairement les normes ou spécifications qui doivent être respectées par Agfa HealthCare. Toutes les informations contenues dans ce document sont destinées uniquement à des fins de conseil, et les caractéristiques des produits et les services décrits dans cette publication peuvent être modifiés à tout moment sans préavis. Selon la région dans laquelle vous vous trouvez, il se peut que certains produits et services ne soient pas disponibles. Veuillez contacter votre représentant commercial local sur agfa.com pour obtenir de plus amples informations. Agfa HealthCare s'efforce de fournir des informations aussi exactes que possible. Cependant, la société ne saurait être tenue responsable d'éventuelles erreurs typographiques.

© 2016 Agfa HealthCare NV

Tous droits réservés

Imprimé en Belgique

Publié par Agfa HealthCare NV

B-2640 Mortsel - Belgique

XXXXX FR 00201604