

DX Easy Imaging CR Retrofit Kit HighCap XLr

Traitement rapide et lecture précise des images, idéales pour tous images radiographiques y compris la mammographie

Colenta DX Easy Imaging CR HighCap XLr est équipé des fonctions de pointe, y compris une capacité optionnelle de lecture de 50 microns avec plaques d'imagerie haute résolution.

Débit:

Jusqu'à 87 IPs/heures, en format 35x43 cm (14"x17").

Capable de démarrer automatiquement la lecture de la plaque, lorsque la cassette est insérée, le système est conçu pour compléter le cycle de lecture de la plaque avec des opérations simples. Les paramètres de réglage peuvent être modifiés en utilisant les boutons sur l'écran du moniteur. L'écran peut également afficher l'état et le temps restant pour compléter le processus de lecture de la plaque pour plus de confort pour l'utilisateur.



Résolution – Taille de Pixel

Jusqu'à 508dpi (50µm) - elle permet la lecture des images mammographiques. La plaque d'imagerie, ou IP (Imaging Plate), est l'un des composants clés du système. Il est utilisé à la place du film de rayons X pour numériser facilement les images générées par les rayons X.

Le numériseur Colenta DX Easy Imaging CR Retrofit Kit HighCap XLr est extrêmement compact. Le numériseur a été conçu pour être plus petit et plus léger, augmentant la flexibilité d'installation et en réduisant le besoin d'espace, pendant le maintien des spécifications pour un large éventail de applications en imagerie diagnostique de la radiographie générale à la pantomographie.



A souligner que la capacité optionnelle de lecture à 50 microns avec les plaques d'imagerie à haute résolution* peut visualiser les structures les plus fines et les plus minuscules pour un meilleur diagnostic.

**) nécessite la mise à niveau du Kit optionnelle, Cassettes et IP spécifiques à la mammographie*

Trois types de Cassettes et IPs peuvent couvrir diverses images telles que la poitrine, la rachis, pantomographie (15 cm x 30 cm) et extrémités. Pratiquement, toutes les applications d'imagerie médicale peuvent être satisfaites d'une seule unité.

Compact avec haute efficacité

Le numériseur Colenta DX Easy Imaging CR Retrofit Kit HighCap XLr permet un débit extrêmement élevé jusqu'à environ 94 IP/h**. Comme tous les équipements Colenta, le numériseur Colenta DX Easy Imaging CR Retrofit Kit HighCap XLr est facile à utiliser. Cela aidera à réduire le temps d'attente des patients et à augmenter considérablement l'efficacité du flux de travail d'examen.

*** Format IP 14 "x14" (35 cm x 35 cm), lecture à 5 pixels/mm*

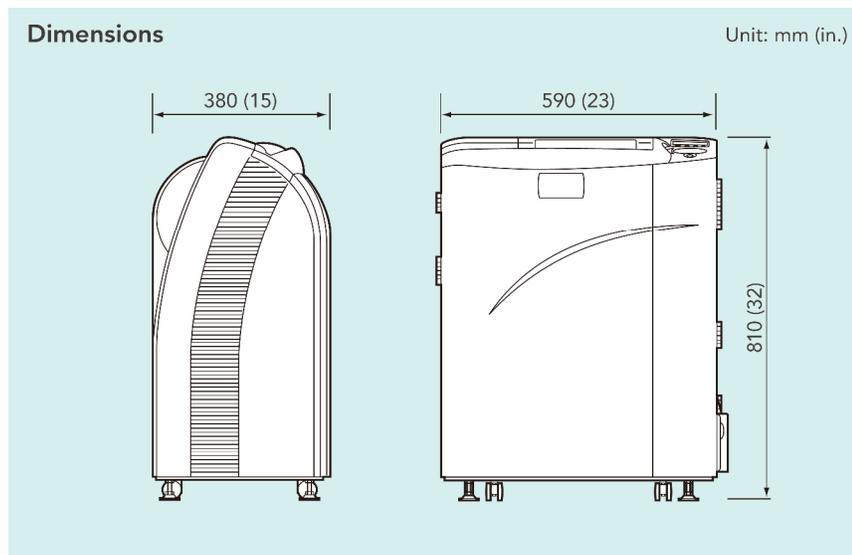
Caractéristiques minimales de l'ordinateur : Processeur Intel Core i5, min. 8 Go de RAM, 250 Go SSD + HDD S-ATA 1 To, carte graphique PCI Intel (R) Graphics Family Intel Corporation compatible avec une profondeur de couleur de 24 bits, le Mode vidéo de la carte graphique prend en charge OpenGL-Version 1.1, Min. Résolution d'écran 1024x768 pixels, 2x Contrôleur LAN Intel Gbit, graveur de CD / DVD, clavier USB et souris USB, Système d'exploitation Windows 10 IoT.

DX Easy Imaging CR Retrofit Kit HighCap XLr

Caractéristiques techniques

Cassettes/Plaques Radio Générale	14" x 17" (35 x 43 cm), 14" x 14" (35 x 35 cm), 10" x 12" (24 cm x 30 cm), 8" x 10" (18 cm x 24 cm), 15 x 30 cm
Cassettes/Plaques Mammographie	10" x 12" (24cm x 30cm). 8" x 10" (18cm x 24cm)
Débit	14" x 17" (35 cm x 43 cm) jusqu'à 87 plaques/heure (IPs/h) 8" x 10" (18 cm x 24 cm) jusqu'à 92 plaques/heure (IPs/h)
Traitement de Plaques	Min. 38 sec.
Récepteur Cassette	1
Niveaux de gris	12 Bit
Résolution spatiale	20 pixel/mm**, 10 pixel/mm, 5 pixel/mm
Taille de Pixel	100um / 50 um (Mammography)**
Réseau	10 Base T/100 Base TX
Poids	99 kg (218 lbs.)
Dimensions (LxLxH)	590 x 380 x 810 mm (23" x 15" x 32")
Alimentation électrique	monophasé 50-60Hz, AC120-240V±10%
Conditions environnementales	Temperature: 15-30°C Humidité relative : 40-80%RH (Sans condensation)

**) mise à niveau du Kit optionnelle avec Cassettes et IP spécifiques à la mammographie



Cet équipement est un produit laser de classe 1 (IEC60825-1:2001).

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les noms de marques ou marques déposées sont de propriété de leurs respectives propriétaires. Dans certains pays, l'approbation réglementaire pourrait être nécessaire pour importer des dispositifs médicaux.

COLENTA Labortechnik GmbH & Co. KG

Neunkirchner Str. 117

A-2700 Wiener Neustadt, Austria

Tel.: +43(0)2622-28311-0 Fax: +43(0)2622-28311-7

E-Mail: office@colenta.at