

Système **Kodak** Point-of-Care **CR 140**

Le meilleur rapport qualité/prix de l'imagerie numérique

Le système KODAK Point-of-Care CR 140 convient parfaitement à un large éventail d'examen de radiographie numérique pratiqués par les radiologues et les spécialistes. Il est également recommandé pour les établissements "satellites" et les applications déportées telles que les applications militaires.

Compact, léger et résistant, ce système permet de réaliser toutes les fonctions d'imagerie là où sont prodigués les soins aux patients grâce à un lecteur CR mono-cassette, à des écrans ERLM flexibles KODAK, au logiciel de gestion d'image Kodak et à un ordinateur PC. Le tout pour un prix très raisonnable.

Polyvalence

Le système KODAK Point-of-Care CR 140 est un élément d'une solution modulaire pouvant être configurée pour la plupart des applications cliniques. L'interface « KODAK Quality Control Scanner » permet de configurer le système pour la capture d'images radiographiques d'excellente qualité quelle que soit la partie du corps, tout en rationalisant les processus de numérisation, de traitement et de contrôle de la qualité d'image. Tous les paramètres d'imagerie sont optimisés, ce qui permet de post-traiter, d'agrandir, de copier et d'envoyer les images numériques vers n'importe quelle destination en quelques secondes sous la forme d'un fichier DICOM 3.0 sans perte de résolution. Les images peuvent également être imprimées ou archivées localement sur CD ou DVD.

Utilisation proche du patient

Monté sur un chariot Z à roulettes (option) ou placé sur le plateau d'une table, le système KODAK Point-of-Care CR 140 peut être utilisé dans pratiquement n'importe quel endroit. Le chariot mobile permet de conduire le système dans tous les endroits où des images numériques quasi instantanées s'avèrent nécessaires.

Applications militaires

Déployé par les forces armées du monde entier et éprouvé sur le terrain, le système KODAK Point-of-Care CR 140 est parfaitement adapté aux sites distants. Sa conception robuste peut supporter des transports difficiles, des températures et une humidité extrêmes, ainsi que les agressions naturelles telles que le vent, le sable et l'humidité. Ce système portable est facile à configurer et à utiliser, même dans les conditions les plus difficiles.



Spécifications

Débit

- ▶ Jusqu'à 41 cassettes par heure

Temps d'attente avant la première image

- ▶ 63 secondes

Résolution en niveaux de gris

- ▶ Acquisition : 12 bits par pixel
- ▶ Affichage : 12 bits par pixel

Dimensions (H x L x P)

- ▶ 34,0 x 73,5 x 65,5 cm

Poids

- ▶ 45 kg

Configurations du système

- ▶ Système de bureau
- ▶ Chariot mobile (structure en Z)
- ▶ CR distribué

Logiciels

- ▶ Fonctions d'acquisition et PACS intégrées telles que : analyse des images, stockage et transmission d'image, plate-forme logicielle DICOM 3.0 intégrée, évolutive et conviviale.
- ▶ Ostéodensitométrie (logiciel BMD OsteoGram® et cassette avec modèle)

Configuration requise pour le poste de travail informatique

- ▶ Processeur PENTIUM IV 2,4 GHz ou supérieur, 1 Go de mémoire, port USB II, système d'exploitation WINDOWS 2000® ou XP Professionnel® (châssis de l'ordinateur de taille réduite requis pour le chariot mobile)

Alimentation requise

- ▶ 50/60 Hz monophasé, 200 VA, 100-240 V en alternatif (+/- 10 %), 2A, onduleur conseillé

Homologations

- ▶ FDA (Etats-Unis), CE (Union européenne), SDA (Chine) et d'autres homologations obtenues ou en cours sur la plupart des grands marchés

Normes de sécurité

- ▶ EN 60601-1, 60825-1, 60601-1-2

Conditions ambiantes

- ▶ Conditions d'utilisation : de 10 à 40 °C, 90 % à 35 °C
- ▶ Stockage : -15 à 60 °C

Format de cassette

Résolution élevée

Taille :

- ▶ 20 x 25 cm
- ▶ 25 x 30 cm
- ▶ 35 x 35 cm
- ▶ 35 x 43 cm

Matrice image en pixels :

- ▶ 2216 x 2628
- ▶ 2092 x 2508
- ▶ 2916 x 2916
- ▶ 2120 x 2548

Densité d'échantillonnage :

- ▶ 8,4 pix/mm
- ▶ 7,0 pix/mm
- ▶ 7,0 pix/mm
- ▶ 5,0 pix/mm



Kodak

Informations supplémentaires

Pour plus d'informations sur le système KODAK Point-of-Care CR 140 et les autres produits CR de Kodak, appelez le 01 40 01 44 01. Vous pouvez également consulter le site web www.kodak.com/go/cr.



KODAK PATHE SAS
Division Santé
26 Rue Villiot
75594 Paris Cedex 12
Tél : 01 40 01 44 01
Fax : 01 40 01 40 65
www.kodak.fr
e-mail : imagerie-
medicale@kodak.com

N.V. KODAK S.A.
Health Group
Ikaros Business Park
Ikaroslaan 18
1930 Zaventem
Belgique
Tel : +32 2 719 41 46

Eastman Kodak SA
29 - 31 Route de l'Aéroport
Case Postale 271
CH 1215 Geneva 15
Tel : (+41) 22 747 22 89
Fax : (+41) 22 747 23 99