

## 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](http://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