



Le plus polyvalent des systèmes CR mono-cassettes. Le lecteur de plaques photo-stimulables Carestream DIRECTVIEW Classic CR est un système extrêmement facile à utiliser et à installer. Il a été conçu pour produire des images de très haute qualité avec un encombrement minimum qui lui permet d'être installé aussi bien en salle claire que dans une salle de radiologie. Le système CR Carestream Classic utilise les formats de cassettes standard, y compris le format 15 x 30 cm pour les panoramiques dentaire et 35 x 84 cm pour l'imagerie par reconstruction LLI.

LE PLUS POLYVALENT DES SYSTÈMES CR MONO-CASSETTES

Parfaitement adapté aux différents environnements de travail (hôpitaux, cliniques, cabinets privés), le système CR Carestream DIRECTVIEW Classic est un produit incontournable du portefeuille CR de Carestream Health. Il est conçu pour une utilisation en salle claire ou en salle d'examen afin de pouvoir s'adapter au mieux à votre organisation et permettre une amélioration du workflow.

Le système Carestream CR Classic est un exemple supplémentaire de notre engagement dans le développement de solutions permettant aux professionnels de la santé d'améliorer la qualité des soins apportés aux patients.



Excellent rapport Qualité/Prix

L'excellent rapport Qualité/Prix du système CR Carestream DIRECTVIEW Classic vous permet d'envisager des installations dans plusieurs salles afin de diminuer les transports de cassettes par les manipulateurs et d'augmenter la productivité des salles. Le CR Classic est polyvalent et parfaitement adapté aux différents sites :

- Hôpitaux
- Cliniques
- Cabinets de radiologie
- Spécialistes

Des logiciels fiables offrant puissance et performance

Les systèmes CR Carestream DIRECTVIEW proposent une variété de fonctionnalités conçues pour améliorer la productivité, les performances et le retour sur investissement.

Workflow et productivité améliorés : les fonctionnalités « simples d'utilisation » facilitent la prise en main du système et le confort de travail des utilisateurs.

Personnalisation de l'interface : le système CR Carestream Classic peut-être facilement configuré pour répondre aux préférences des utilisateurs.

Interconnectivité optimisée : améliore la compatibilité entre les divers périphériques connectés sur un réseau « en amont » et « aval ».

Aide en ligne : la fonctionnalité d'AIDE contextuelle en ligne et les diagnostics automatiques permettent une meilleure disponibilité du système et une réduction des appels pour intervention sur site.

Système CR Carestream DIRECTVIEW Classic

- Fonctionnalités du système
- Système CR de conception simple et fiable
- Prise en main intuitive
- Interface utilisateur graphique simple d'utilisation, logiciel de traitement des images puissant
- Installation facile
- Encombrement réduit : sa compacité permet de l'installer dans une salle RX
- Conçu pour tous les examens de radiographie générale, il est aussi parfaitement adapté à l'imagerie par reconstruction (LLI)
- Qualité d'image excellente grâce au logiciel de traitement d'images Kodak DIRECTVIEW EVP Plus
- Images de très haute qualité grâce à de nouveaux traitements d'images
- Utilisation des cassettes CR Kodak DIRECTVIEW avec les écrans rigides GP, HR, EHR, EHR-M, ainsi que les nouveaux écrans Premium Quality* spécialement conçus pour améliorer le rapport signal / bruit
- Productivité importante : jusqu'à 69 cassettes 35 x 43 cm par heure et plus de 90 cassettes par heure en fonction des formats
- Choix entre deux consoles WAIV (Workflow and Image Viewing) écran plat 17 pouces, clavier souris ou écran plat tactile 19 pouces
- Écran et clavier positionnables sur un meuble (stockant également les cassettes) ou sur un système mural pour économiser de l'espace
- Kit mammographie disponible en option ou en upgrade *
- Connectivité et fonctionnalité DICOM et IHE

*Ce produit n'est actuellement pas disponible aux États-Unis



Systeme

Logiciel KODAK DIRECTVIEW EVP Plus

Le logiciel Kodak EVP Plus permet de produire des images de très haute qualité. Il a été conçu avec plusieurs fonctionnalités permettant de gagner du temps notamment en simplifiant les procédures de réglage de la qualité image. Cela permet d'améliorer la qualité générale des images ainsi que leur uniformité.

- Configuration et personnalisation simples à mettre en place, pour un meilleur confort de travail
- L'outil de configuration des préférences de l'image permet au radiologue de choisir, avant l'installation, les réglages qualité image qui seront appliqués dès l'installation du CR. Ainsi, même les tout premiers examens ont un traitement d'image cohérent avec les préférences du radiologue.
- L'utilisation de nouveaux traitements prédictifs permet d'améliorer la rapidité et la qualité des images même dans des cas difficiles (prothèse, plâtre, ...) voire même quand aucune zone anatomique n'est spécifiée.

- Les utilisateurs référents peuvent eux-mêmes modifier les paramètres de traitement pour optimiser la qualité des images.
- Des réglages faciles et intuitifs permettent de contrôler de façon indépendante les différents paramètres de l'image, tels que la luminosité, la latitude, le contraste, la finesse des détails et la réduction de bruit.
- Dans le cas où 2 images ont été réalisées sur la même cassette, le logiciel de traitement d'images réalise un traitement indépendant sur chaque image, et les entoure d'un masque noir.



CR Classic

ACCESSOIRES ET OPTIONS

Carestream Health offre une variété d'options et d'accessoires adaptés au système CR Carestream DIRECTVIEW Classic qui maximisent la performance, et les fonctionnalités du système. Ces améliorations sont également disponibles pour les autres systèmes DIRECTVIEW CR de Carestream Health.

KODAK DIRECTVIEW ROP

La convivialité d'utilisation d'un ROP installé sur le mur d'une salle d'examen est sans pareil ; une interface tactile, des menus simples en couleur, un lecteur de code-barres intégré. De plus, il n'y a aucune perte de place au sol, pas de problème d'hygiène ou de risque de vol (ROP : Remote Operation Panel). Vous pouvez connecter jusqu'à 10 ROP à un même système CR Carestream DIRECTVIEW. Vous pouvez également relier un ROP à huit systèmes

Système KODAK DIRECTVIEW Capture Link

Ce logiciel vous permet de partager les images et les informations patients entre plusieurs systèmes CR (et DR) Carestream DIRECTVIEW, afin d'améliorer la productivité et la convivialité. Les cassettes identifiées sur une console peuvent être lues sur les différents CR et les images obtenues visualisées sur n'importe quelle console ou ROP.

Système de contrôle qualité KODAK DIRECTVIEW TQT

Le système TQT vous permet de réaliser des tests de contrôle qualité au travers de l'interface utilisateur, sans toutefois immobiliser le système CR. Avec seulement deux clichés, le système Kodak TQT accomplit automatiquement une série complète de mesures et produit un rapport de contrôle de qualité exhaustif.

Système d'imagerie par reconstruction KODAK DIRECTVIEW CR LLI

Réalisez vos clichés de télé-rachis et de membres inférieurs en numérique grâce aux CR Carestream et au système LLI (Long Length Imaging). Le système LLI permet de réaliser des images pouvant atteindre 43 x 129 cm. Le logiciel de reconstruction automatique produit une image de très haute qualité ; grâce à la disposition brevetée de cassettes et d'écrans, les « raccords » entre les cassettes sont quasi invisibles. Un système de cassette portable pour les examens debout ou couché produit des images jusqu'à 35 x 84 cm.

Kit mammographie KODAK DIRECTVIEW CR*

Disponible en option ou en upgrade, le Kit mammographie associé aux cassettes spécifiques et aux nouveaux écrans EHR, permet d'obtenir des images mammographiques de très haute qualité en conservant toutes les capacités du lecteur pour les examens de radiographie générale.

*Ce produit n'est actuellement pas disponible aux États-Unis

Solutions de gestion des images et des informations Carestream

- Il s'agit d'un ensemble de solutions qui intègrent les diverses étapes de l'examen de diagnostic.
- Ces solutions permettent d'optimiser les échanges d'images au sein des établissements.
- Nos solutions Pacs facilitent le stockage, la récupération et la distribution des dossiers radiologiques des patients grâce à un environnement de travail synchronisé.
- Ces solutions permettent une amélioration de la qualité des soins, une augmentation de la productivité, ainsi qu'une réduction des coûts d'infrastructure réseau et de stockage.

Solutions d'impression

- Imprimez vos images CR sur film grâce aux reprographes laser Kodak DryView. Ils peuvent être configurés pour recevoir automatiquement les images CR.
- Choisissez le reprographe laser KodakDryView 6800 qui permet l'utilisation de cinq formats de film, dont trois en ligne, avec une résolution de 650 ppp (soit 39 microns).
- Imprimez des images en taille réelle avec tous les reprographes laser Kodak DryView.
- Possibilité d'imprimer plusieurs images sur un seul film.

Service et assistance professionnels pour votre réseau

- Optimisez le débit, les performances et la fiabilité de votre réseau grâce aux services d'expertise réseau de Carestream Health.
- Faites confiance à Carestream Health en tant qu'interlocuteur unique pour l'évaluation, la conception, la mise en oeuvre, l'entretien et le monitoring de votre réseau.



Service et assistance Carestream Health - Une équipe d'experts à votre service pour obtenir le meilleur des performances du système

Vous pouvez compter sur le service et l'assistance rapides et fiables de Carestream Health pour votre système CR Classic.

- Plus de 1 700 professionnels du service clientèle de Carestream Health au travers du monde entier se consacrent à la maintenance de votre système afin que ses performances restent optimales.
- Carestream Health propose une variété de services aux professionnels allant de la planification de site aux services d'intégration en passant par la gestion de projets.
- La conception et les processus de fabrication de Carestream Health garantissent des performances et une fiabilité maximales du système.
- Des services fiables de diagnostic à distance permettent de résoudre rapidement les problèmes rencontrés et d'assurer ainsi la disponibilité du système.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions du lecteur

- Hauteur totale = 102,87 cm
- Largeur = 48,26 cm
- Profondeur = 57,66 cm
- Poids = 136 kg

Dimensions du support au sol

- Hauteur = 111,51 cm
- Largeur = 77,98 cm
- Profondeur = 55,88 cm
- Poids = 34 kg (sans support clavier)*
41 kg (avec support clavier)*

Tailles de cassettes / Cassettes par heure**

- 118 cm x 24 cm / 77
- 24 cm x 30 cm / 58
- 35 cm x 35 cm / 77
- 35 cm x 43 cm / 69
- 15 cm x 30 cm (Dentaire) / 92
- 35 cm x 84 cm (LLI) / 68

*N'inclut pas le PC, l'écran, le clavier ni le lecteur de codes-barres

**Mode de numérisation haute vitesse

Temps d'acquisition de la première image

- 33 secondes (35 cm x 43 cm, mode de numérisation standard)

Résolution en niveaux de gris

- Acquisition : 16 bits par pixel
- Affichage : 12 bits par pixel

Écrans

- Écran plat 17 pouces, 1280 x 1024
- Écran tactile plat 19 pouces, 1280 x 1024

Alimentation électrique

- 100/120 V CA 50/60 Hz 10 A
- 200/230 V CA 50/60 Hz 5 A

Réglementations

- FDA
- Marquage CE
- Marquage cTUVus
- Marquage TUV T

www.carestream.fr

Renseignements complémentaires

Pour plus d'informations sur le système DIRECTVIEW CR Classic de Carestream et sur les autres solutions de Carestream Health, contactez votre ingénieur commercial Carestream Health.

Carestream Health France SAS
2, rue Galilée
93192 Noisy le Grand
Tel: 01 82 71 11 11
e-mail: imagerie-medicale@carestream.com

Carestream Health Belgium SPRL
Ikaros Business Park
Ikaroslaan 18
1930 Zaventem
Belgique
Tel : +32 2 719 41 46

Carestream Health Suisse SA
Centre « Les Tuilleries »
Rte de Cité-Quest 2
CH - 1196 Gland
Tel : +41 (0) 22 354 34 34
Fax : +41 (0) 22 354 34 48

Carestream

CARESTREAM et DIRECTVIEW sont des marques commerciales de Carestream Health.

La marque commerciale Kodak est utilisée sous licence de Kodak.
© Carestream Health, 2010. M1-379FR Réf. cat. 1010131

DirectView Classic est un dispositif médical de classe 2a fabriqué par Carestream Health Inc et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par BSI. Lisez attentivement la notice d'utilisation.