

Carestream



REPROGRAPHE LASER DRYVIEW 5700

Un nouveau reprographe laser de haute qualité à petit prix

Reprographe laser

CARESTREAM DRYVIEW 5700

Une grande simplicité exceptionnellement abordable

Tous les établissements de santé méritent de profiter des avantages de l'imagerie laser sans chimie — même ceux qui travaillent avec des budgets très serrés. Ceci est désormais possible grâce au nouveau système d'imagerie laser DRYVIEW 5700.

Ce système d'imagerie médicale innovant est disponible à un prix d'achat jamais atteint. Il bénéficie également de faibles coûts d'exploitation. Ces deux éléments permettent une réelle accessibilité du prix.

Le mode de fonctionnement simple commence par un processus de chargement des films en quatre étapes faciles. Ouvrir la porte, retirer l'ancienne barquette insérer une nouvelle barquette et fermer la porte. Ce processus est simple, rapide et s'effectue à la lumière du jour. La fonction unique de contrôle automatique de la qualité des images (AIQC) facilite également l'utilisation du système en garantissant de superbes images sans intervention de l'opérateur.

Le nouvel au reprographe laser DRYVIEW 5700 est une solution idéale pour les applications d'imagerie de radiographie informatisée (CR), radiographie numérique (DR), tomodensitométrie et résonance magnétique. Il s'adapte facilement à tout espace de travail. Et il offre une performance et fiabilité que seule la marque DRYVIEW™ peut vous apporter.



Véritable imagerie laser

Nous avons créé le nouveau reprographe laser DRYVIEW 5700 pour les professionnels de la santé du monde entier qui considéraient la technologie laser sans chimie trop coûteuse ou trop compliquée pour leurs activités. En plus d'un prix d'achat abordable et des coûts d'exploitation compétitifs, le reprographe laser DRYVIEW 5700 offre la simplicité et la performance dont vous avez besoin pour améliorer la productivité et les soins aux patients.

Une conception plus abordable

Parce que les reprographes laser DRYVIEW n'utilisent pas de têtes d'impression thermiques, aucune maintenance quotidienne ou hebdomadaire n'est nécessaire. Et grâce à notre technologie sans chimie, plus besoin de se préoccuper des produits chimiques et de leur impact sur l'environnement. Le reprographe DRYVIEW 5700 économise aussi de l'énergie en se mettant automatiquement en mode « veille » lorsqu'il n'est pas en cours d'impression. Tout ceci contribue au faible coût total de propriété du système d'impression.

Contrôle automatique de la qualité d'image (AIQC)

Notre contrôle automatique de la qualité d'image (AIQC) exceptionnel utilise un densitomètre intégré pour garantir que les films soient imprimés de façon à répondre à vos besoins d'imagerie. L'AIQC examine la qualité de l'image et effectue les réglages nécessaires. Cette fonction unique, associée aux avantages de la technologie DRYVIEW qui a fait ses preuves, garantit une excellente qualité d'image pour une vaste gamme d'applications en imagerie.

Conception compacte, installation rapide

Une conception ergonomique innovante et un faible encombrement (66 x 61 cm) font du reprographe laser DRYVIEW 5700 un appareil pratique — même dans les espaces de travail restreints. Un processus d'installation simplifié permet au système d'impression d'être installé facilement et rapidement.

Besoin minimal de formation, utilisation facile

Le reprographe laser DRYVIEW 5700 minimise le coût total de propriété grâce à un fonctionnement simplifié. Une interface utilisateur conviviale accélère le fonctionnement et élimine le besoin de formation.



Parfaitement adapté au système CR DIRECTVIEW Vita

Notre système CR Vita est un système de radiographie informatisée portable compact capable de traiter 44 plaques de 35 x 43 cm par heure. Le reprographe laser DRYVIEW 5700 compact et abordable est le reprographe idéal pour le système CR Vita.



Description

- Reprographe laser CARESTREAM DRYVIEW 5700

Technologie

- Photo thermographie (laser sans chimie)

Imagerie laser DRYVIEW de qualité

- 325 pixels par pouce, distance entre les pixels : 78 microns
- Architecture avec profondeur de pixel de 14 bits

Débit

- Jusqu'à 45 films par heure : 35 x 43 cm
- Plus rapides pour les formats de film plus petits

Film pour imagerie laser DRYVIEW

- Base polyester bleue 0,18 mm d'épaisseur
- Barquettes de film chargeable à la lumière du jour
- 125 films/barquette
- Très longue durée d'archivage (plus de 100 ans) pour répondre à des exigences spécifiques (oncologie, pédiatrie, etc.)
- Images imprimées avec une valeur D-max standard de 3.0

Formats de film compatibles

Le reprographe laser DRYVIEW 5700 accepte les formats de film suivants :

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

Contrôle automatique de la qualité d'image (AIQC)

- Entièrement automatique
- Garantit la cohérence dans le temps

Connectivité réseau

- L'interface DICOM intégrée permet l'impression à partir des modalités d'impression DICOM

Connexion réseau

- Connexion Ethernet 10/100/1000 Base T au système d'imagerie (compatible avec les cadres grand format)

Classes SOP DICOM prises en charge

- Basic Grayscale Print Management Meta SOP Class
- Classe SOP Meta de gestion de l'impression en couleur de base (Basic Color Print Management)
- Classe SOP LUT de présentation
- Classe SOP d'annotation de base
- Classe SOP de vérification

Dimensions et poids

- Hauteur : 47 cm
- Largeur : 61 cm
- Profondeur : 66 cm
- Poids : 54 kg

Alimentation

- 90-130 VAC ; 50/60 Hz ; 9 A max
- 180-264 VAC ; 50/60 Hz ; 4,5 A max

Conditions de fonctionnement

- Température : de 15 à 33 °C
- Humidité : de 20 à 80% d'humidité relative (sans condensation)
- Champ magnétique : < 50 Gauss
- Altitude : de -30,5 à 3 048 m

Interface utilisateur

- Panneau de commande simplifié
- Documentation de l'utilisateur et langues prises en charge : anglais, français, allemand, espagnol, portugais, italien, japonais, chinois (simplifié), turc, russe, grec et polonais