

# UNE QUALITÉ D'IMAGE EXCEPTIONNELLE, UNE PRODUCTIVITÉ IMPRESSIONNANTE

Le système de reprographie DRYVIEW 6950 de CARESTREAM est l'innovation que vous attendiez pour vous permettre de maintenir la qualité des soins pour un coût abordable. Avec ses niveaux emblématiques de qualité d'image numérique, de résolution d'image et de cadence de production, le système DRYVIEW vous permet de diagnostiquer avec une confiance accrue même face aux impératifs de débit les plus exigeants. Avec ce système, vous serez aussi équipé pour vos besoins de mammographie numérique actuels et futurs.



# LA PERFORMANCE ULTIME

# UNE IMAGERIE LASER FIABLE ET ADAPTABLE

Comptant parmi les leaders mondiaux des systèmes d'imagerie par laser, Carestream anticipe vos besoins en permanence, pour le bénéfice de vos patients, de votre personnel et de votre service. Notre reprographe laser DRYVIEW 6950 vous apporte tout ce que vous avez demandé : une performance exceptionnelle, des cadences rapides et une superbe qualité d'image dans toutes les modalités numériques, y compris la mammographie.

Avec une reprographie rapide et une résolution d'image élevée, vous avez la certitude d'obtenir des images d'une qualité exceptionnelle tout au long de la journée, y compris aux heures de pointe. Seul système haut débit doté de la qualité d'image DRYVIEW, le reprographe laser DRYVIEW 6950 met à votre portée la performance et la qualité que vous recherchez, avec rapidité, facilité et fiabilité.



## REPROGRAPHE LASER DRYVIEW 6950

### La qualité éprouvée des images DRYVIEW

La qualité d'image du DRYVIEW est universellement reconnue pour son niveau exceptionnellement élevé et sa répétabilité. Produit caractéristique du leadership de Carestream Health dans le domaine de la reprographie médicale, sa technologie d'imagerie qui expose chaque pixel à la lumière et non à la chaleur se traduit par une qualité d'image constante et un entretien réduit. Avec notre technologie de contrôle automatique de la qualité d'image (AIQC) qui étalonne automatiquement les paramètres du film et du reprographe en fonction des préférences de l'utilisateur, vous avez la certitude de la répétabilité de la qualité d'image quel que soit le nombre de films que vous imprimez.

### Des possibilités mammographiques évoluées

La flexibilité du reprographe laser DRYVIEW 6950 lui confère un vaste champ d'application, depuis les applications scanner, IRM et CR jusqu'à celles, plus exigeantes, de la mammographie numérique plein champ et de la mammographie CR. Il permet d'atteindre la densité maximale  $D_{max}$  de 4.0 qui est celle préférée pour la mammographie. Des impressions de films tests sont incluses pour accompagner les procédures d'assurance de la qualité en mammographie et aider au respect de la réglementation. Un densitomètre intégré mesure et affiche les principales valeurs de densité optique du film, éliminant ainsi les mesures manuelles de densité sur les films de test. Une fonction améliorée de détection du bord thoracique analyse les mammographies envoyées au reprographe, détermine le bord thoracique de l'image et l'aligne sur le bord du film le plus proche pour la reprographie. Ces fonctions sont utilisables immédiatement ou ultérieurement, sans mise à niveau du matériel.

### Une imagerie superbe à grande cadence

Pour les volumes d'impression moyens à élevés, le reprographe laser DRYVIEW 6950 offre un fonctionnement régulier et efficace, même pendant les périodes de pointe. Le système peut produire de 160 à 250 films par heure, avec une résolution extrêmement fine de 650 ppp quel que soit le format du film. De telles caractéristiques de performance vous apportent la certitude de disposer d'un matériel capable de s'adapter aux progrès des modalités.



Le film DRYVIEW permet d'obtenir les hautes densités de film optimales pour les applications mammographiques.

### Une technologie à la fois puissante et intuitive

Le reprographe laser DRYVIEW 6950 facilite la vie de l'utilisateur. Son interface intuitive comprend un panneau de commande tactile multilingue et une interface d'aide intégrée qui simplifie la formation, la prise en main et l'utilisation. Chaque barquette contient 125 films pour minimiser la fréquence de chargement. Pour rehausser encore votre degré de maîtrise et d'efficacité, une trieuse à cinq postes peut être montée sur le dessus du reprographe pour accéder rapidement aux films des patients dont vous avez besoin, classés par modalité.

### Une flexibilité accrue améliore l'efficacité

Le reprographe laser DRYVIEW 6950 est fourni de série avec trois emplacements de film afin de rentabiliser la consommation de film. Pour changer de format de film, il suffit de changer de barquette. Vous pouvez disposer de plusieurs formats et types de film en ligne simultanément, ce qui réduit les rechargements de film ou les changements de barquette en fonction du type d'imagerie – mammographie ou autre – à traiter. Un densitomètre intégré assure la répétabilité de film en film pour le contrôle automatique de la qualité d'image (fonction AIQC), sans aucune intervention de l'utilisateur. La reprographie peut s'effectuer sur cinq formats de film – 20 x 25 cm, 25 x 30 cm, 35 x 35 cm, 35 x 43 cm et le format 28 x 35 cm qui est idéal pour le CR et le DR.

### Un service-client de classe internationale

Votre système d'imagerie laser est un élément essentiel à votre bon fonctionnement. C'est pourquoi Carestream travaille en partenariat avec vous pour faire en sorte que votre matériel fonctionne toujours au maximum de ses performances. Dans le cadre des services de télégestion Carestream Smart Link, nous pouvons vous apporter à tout instant l'assistance technique dont vous avez besoin, avec la surveillance à distance et des solutions de télédiagnostic qui surveillent l'état de votre reprographe laser 24 heures sur 24. Vous pouvez aussi accéder à notre réseau Customer Success, composé d'une équipe mondiale de spécialistes qui sont à votre disposition pour faire ce qu'il faut pour vous assurer la réussite. Avec notre suite Smart Services – Smart Planning, Smart Staff, Smart Support and Smart Options –, nous travaillons avec vous en permanence pour améliorer vos prestations d'imagerie et vous aider à innover au fur et à mesure de vos besoins.

## Principaux avantages :

- L'exceptionnelle qualité de l'imagerie laser DRYVIEW
- Grande vitesse pour haut débit
- Des possibilités mammographiques évoluées
- Une trieuse de film à 5 emplacements en option
- Un faible coût total de propriété
- Une utilisation intuitive
- Un service-client de niveau international

## Systèmes de pointe CR et DR

Carestream propose une gamme complète de systèmes de radiographie CR et DR pour vous permettre de rationaliser et d'accélérer vos opérations d'imagerie dans les meilleures conditions de rentabilité. Notre gamme de système CR et DR s'adapte à tous les services d'imagerie et à toutes les formes d'organisation du travail. Les systèmes CR et DR de Carestream sont faciles à installer et à utiliser. Abordables à l'achat et économiques à exploiter, ces systèmes vous aident à maintenir le haut niveau de performance dont vous avez besoin pour servir vos patients, tout en respectant vos impératifs budgétaires.

Associé au système CR DIRECTVIEW Max, le reprographe laser DRYVIEW 6950 est une solution idéale pour les établissements qui traitent d'importants volumes d'imagerie.





# UN PARTENAIRE DE CONFIANCE DANS LE MONDE ENTIER

Depuis plus de 100 ans, les solutions innovantes de Carestream contribuent à la réussite de nos clients. Nous proposons une gamme complète de solutions d'imagerie médicale et d'informatique de santé, de solutions d'imagerie et de gestion pour les cabinets dentaires, de solutions d'essais non destructifs et de matériaux techniques. Notre société est fière de compter plusieurs premières industrielles à son actif : le premier film de radiographie conditionné en boîtier fermé, le premier reprographe laser médical sans chimie et le premier capteur radiographique numérique sans-fil. Avec plus de 800 brevets dans le domaine de l'imagerie médicale et dentaire et dans celui des technologies de l'information, Carestream reste un leader mondial dont la vocation est d'aller au-delà des attentes de ses clients et de fournir des solutions qui améliorent les soins aux patients et la satisfaction des médecins.



## REPROGRAPHE LASER DRYVIEW 6950

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Technologie

- Photothermographie (laser sans chimie)

### QUALITÉ D'IMAGERIE LASER DRYVIEW

- Véritable technologie laser
- 650 pixels laser par pouce
- Taille du spot laser 39 microns
- Codage des pixels sur 14 bits

### Débit

- Durée pour la première impression : 60 secondes
- Jusqu'à 160 films par heure : 35 x 43 cm
- Jusqu'à 250 films par heure : 20 x 25 cm
- Trois emplacements de film en ligne
- Une trieuse de film à 5 emplacements en option

### Dimensions

#### Sans trieuse

- Hauteur : 115,0 cm
- Largeur : 62,6 cm
- Profondeur : 68,6 cm
- Poids : 147 kg

#### Avec trieuse

- Hauteur : 159,0 cm
- Largeur : 62,6 cm
- Profondeur : 71,8 cm
- Poids : 177 kg

### Conditions ambiantes

- Température : 15 à 33°C
- Hygrométrie : 20 à 80% HR (sans condensation)
- Champ magnétique : < 50 gauss
- Altitude : -30 à +3000 m

### Film d'imagerie laser DRYVIEW

- Base polyester bleue ou transparente 0,18 mm d'épaisseur
- Film chargeable à la lumière du jour (boîte de 125 films)
- Très longue durée d'archivage pour les applications critiques (plus de 100 ans) (oncologie, mammographie, pédiatrie, etc.)
- Images imprimées au standard Dmax 3,3 Dmax – base bleue 3,2 Dmax – base transparente

### Mammographie DryView

#### Film pour imagerie laser

- Film chargeable à la lumière du jour (boîte de 125 films)
- Très longue durée d'archivage (plus de 100 ans)
- Permet d'obtenir des densités maximales (Dmax) plus élevées  
Dmax 3,6 avec film DVM  
DMax 4,0 avec film DVM+

### Formats de film compatibles

- Le reprographe laser DRYVIEW 6950 est compatibles avec les formats de fil suivants :  
35 x 43 cm  
35 x 35 cm  
28 x 35 cm  
25 x 30 cm  
20 x 25 cm

### Une assistance intelligente

- Suivi de l'état de votre matériel par surveillance et diagnostic à distance Smart Link.
- Disponibilité du réseau Customer Success de Carestream 24 heures par jour toute la semaine.

### Contrôle automatique de la qualité d'image (AIQC)

- Aucune intervention manuelle au démarrage ni d'étalonnage du film
- Répétabilité de film à film
- Entièrement automatique, aucune intervention manuelle de l'utilisateur

### Alimentation

- 90-130 VAC, 50/60 Hz, 12 A max
- 180 à 264 VAC, 50/60 Hz, 6 A max.

### Connectivité réseau

- L'interface DICOM intégrée permet l'impression à partir des modalités DICOM
- Intégration sans serveur DICOM distinct

### Connexion réseau

- Connexion Ethernet Base-T 10/100/1000 au reprographe
- Connexion réseau par câble à paires torsadées non blindé de catégorie 5 (CAT 5 UTP) par connecteur RJ-45

### Langues utilisateur prises en charge :

- |                       |             |            |
|-----------------------|-------------|------------|
| • Chinois (simplifié) | • Grec      | • Slovaque |
| • Anglais             | • Italien   | • Espagnol |
| • Français            | • Japonais  | • Turc     |
| • Allemand            | • Polonais  | • Russe    |
|                       | • Portugais |            |



[www.carestream.fr](http://www.carestream.fr)

© Carestream Health, 2014. CARESTREAM, DIRECTVIEW et DRYVIEW sont des marques protégées de Carestream Health. Imprimé aux USA. 5/12 N° cat. 400 0137\_FR

# Carestream