

## QUALITÉ D'IMAGE LÉGENDAIRE, INNOVATION CARESTREAM

Le nouveau système d'imagerie laser CARESTREAM DRYVIEW 5950 représente une avancée majeure pour les fournisseurs de soins de santé respectueux des normes les plus élevées dans les soins prodigués aux patients. Il réunit à la fois, performances élevées et faible coût. Vous profitez des avantages éprouvés de la technologie DRYVIEW, d'une conception ultracompacte et des capacités de mammographie améliorées.



IMAGERIE  
LASER  
EXCEPTIONNELLE

# IMPRESSION À HAUTE RÉSOLUTION POUR LA MAMMOGRAPHIE ET LA RADIOLOGIE GÉNÉRALE

Nous avons conçu le nouveau reprographe laser DRYVIEW 5950 CARESTREAM spécifiquement à l'intention des professionnels de la santé qui refusent tout compromis sur la qualité des soins qu'ils prodiguent. Ce système vous offre la véritable qualité d'imagerie laser DRYVIEW — la plus importante technologie de la profession — pour un coût initial exceptionnellement bas.

Ce système puissant mais compact offre une résolution de 508 ppp et prend facilement en charge de grands volumes de film pour toute une série de services de santé. Il est idéal pour une gamme complète d'applications d'imagerie, y compris la radiographie numérique (CR), les capteurs-plans (DR), l'imagerie par résonance magnétique (IRM), le scanner (CT) et l'échographie. Des fonctions de mammographie améliorées font de ce système un outil parfaitement adapté aux applications exigeantes de mammographie CR et capteur plan.

Imagerie laser  
sur film DRYVIEW  
éprouvée



## REPROGRAPHE Laser DRYVIEW 5950

### Qualité d'image légendaire DRYVIEW

DRYVIEW, une marque d'imagerie de haute qualité, fournit en permanence une qualité d'image de diagnostic exceptionnelle. Notre technologie d'imagerie laser à sec novatrice utilise la lumière laser plutôt que la chaleur pour exposer chaque pixel, ce qui garantit une qualité de film plus cohérente et diminue fortement les besoins de dépannage. Notre technologie unique de contrôle automatique de la qualité d'image (AIQC) calibre les paramètres du film et du reprographe pour répondre aux préférences spécifiques de l'utilisateur. Tout cela se combine pour garantir la sûreté du diagnostic, film après film, jour après jour.

### Intuitivité de l'expérience de l'utilisateur

Le reprographe laser DRYVIEW 5950 peut vous aider à faciliter vos opérations en simplifiant l'apprentissage de l'utilisateur. Les barquettes à chargement à la lumière du jour DRYVIEW permettent aux utilisateurs de charger le film rapidement et facilement dans des conditions d'éclairage normales. Insérez simplement la barquette et imprimez. Nul soucis de sac de films ou de tiroir. Ces barquettes novatrices facilitent le changement de taille de film ou la prise en charge de différentes modalités. Choisissez parmi cinq tailles de film — 35x43 cm, 35x35 cm, 28x35 cm, 25x 30 cm et 20x25cm. Une interface utilisateur intuitive facilite l'utilisation et diminue le besoin de formation de l'utilisateur. Cette conception novatrice du chargement du film permet de mettre deux tailles à disposition à la demande.

### Faibles coûts initiaux

La fiabilité éprouvée des reprographes laser DRYVIEW permet d'améliorer la productivité. Des composants conçus spécialement — comme notre système d'optique laser unique — nécessitent une maintenance minimale et peuvent améliorer la disponibilité du système. La technologie DRYVIEW n'utilise pas de têtes d'impression thermiques. Pas de nettoyage quotidien ou hebdomadaire de têtes d'impression thermiques ou de guides de transport du film nécessaire. D'autres fonctions avancées contribuent aussi à un coût initial total très bas. Par exemple, un portail Web intégré pratique permet aux utilisateurs de voir les données de performance et d'état du reprographe à partir de n'importe quel poste de travail de votre réseau, ce qui améliore l'efficacité du personnel.





## Avantages principaux :

- Imagerie laser de haute qualité
- Expérience intuitive pour l'utilisateur, formation minimale
- Faibles coûts initiaux
- Capacités de mammographie intégrée
- Service et assistance technique de niveau international
- Portefeuille de solutions le plus étendu de la profession

### Vitesse et puissance dans un système de table compact

Vous pouvez imprimer jusqu'à 110 films par heure avec une qualité d'image exceptionnelle, ce qui fait du reprographe laser DRYVIEW 5950 l'un des systèmes les plus productifs de sa classe. D'autres fonctions intégrées — comme une interface DICOM intégrée et la connectivité avec les solutions technologiques à distance Smart Link CARESTREAM — améliorent encore la puissance et la productivité totales du système. Smart Link est disponible pour les clients Carestream à travers le monde et crée un lien puissant entre votre reprographe laser DRYVIEW et le réseau Customer Success de Carestream. Découvrez comment un accès Internet simple et sécurisé à une assistance assurée par des experts au niveau mondial et à des services améliorés apportera des avantages extrêmement intéressants à vos services d'imagerie médicale et d'informatique.

### Capacité de mammographie intégrée

Le reprographe laser DRYVIEW 5950 est livré prêt à imprimer des images de mammographie CR et capteur plan. Aucune mise à niveau matérielle ou logicielle n'est nécessaire. Les possibilités de mammographie optimisées comprennent les images de test pouvant être sélectionnées par l'utilisateur ainsi qu'un contrôle clé des paramètres et valeurs des graphiques. Ces possibilités sont faciles à sélectionner sur l'interface utilisateur et peuvent éliminer le besoin d'un densitomètre extérieur. Des algorithmes optimisés de détection du bord thoracique peuvent simplifier le positionnement et le formatage.

### Service et assistance technique de niveau international

Grâce au réseau Customer Success de Carestream, vous vous trouvez au centre d'un réseau étendu d'assistance qui se concentre avec passion sur votre succès. Grâce à une Entrée en un seul point, vous disposez d'un accès facile à une équipe mondiale d'experts qui apportent des années d'innovation, de créativité et de capacité éprouvée. C'est votre communauté personnelle d'entretien et d'assistance à laquelle vous, vos patients et votre personnel peuvent faire confiance 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

### Portefeuille de solutions le plus étendu de la profession

Le reprographe laser DRYVIEW 5950 fait partie du portefeuille d'imagerie diagnostique la plus complète de la profession. Carestream offre des solutions pour toute la chaîne d'imagerie, y compris la radiographie numérique (CR), les capteurs plans (DR), SIH/SIR, PACS, la sortie numérique sur papier et les produits traditionnels en matière de films et d'écrans. Choisir Carestream comme partenaire d'imagerie vous permet de répondre facilement et à moindre frais à vos besoins et de préparer l'avenir.



**Idéal pour une utilisation avec les SYSTÈMES CR CARESTREAM DIRECTVIEW**



# À PROPOS DE CARESTREAM

Nous sommes une société de pionniers. Le premier film radiographique en sachet, le premier reprographe médical laser à sec et le premier détecteur radiographique numérique sans fil font tous partie de notre héritage. Depuis plus de 100 ans, nos équipes mondiales d'experts en imagerie médicale sont au service de clients comme vous, ils créent des solutions novatrices qui contribuent directement à votre succès. Aujourd'hui, Carestream continue à écrire l'histoire grâce à des solutions numériques qui améliorent énormément la qualité d'image, le workflow, la productivité et la valeur apportée au client.



## REPROGRAPHE LASER DRYVIEW 5950

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Technologie

- Photothermographie (laser sans chimie)

### Imagerie laser DRYVIEW de qualité

- Véritable technologie laser
- 508 pixels par pouce
- Taille du faisceau Taille pixel: 50 microns
- Codage des pixels sur 14 bits

### Débit

- Temps d'obtention de la première impression = 100 secondes
- Jusqu'à 70 films par heure :  
35 x 43 cm (14 x 17 pouces)
- Jusqu'à 110 films par heure :  
20 x 25 cm (8 x 10 pouces)

### Dimensions

- Hauteur : 66,6 cm (26,2 po)
- Largeur : 62,6 cm (24,6 po)
- Profondeur : 64,9 cm (25,5 po)
- Poids : 79 kg (175 livres)

### Environnement de travail

- Température : de 15 à 33 °C (59 à 95 °F)
- Hygrométrie : de 20 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
- Champ magnétique : < 50 Gauss

### Innovation Carestream

Carestream est un fournisseur au niveau mondial de systèmes d'impression médicale, de systèmes de radiographie informatisée et de radiographie numérique, de films pour rayons X et de systèmes de radiographie numérique pour essais non destructifs, de matériaux avancés pour les marchés des films de précision et de l'électronique, de solutions informatiques pour les soins de santé et de produits dentaire, et de systèmes d'imagerie moléculaire pour la recherche en sciences de la vie et la découverte et la mise au point de médicaments.



### Film pour imagerie laser DRYVIEW

- Base polyester bleue ou transparente de 0,178 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 de film imprimées avec Dmax standard  
3,1 Dmax — base bleue  
3,0 Dmax — base transparente

### Film d'imagerie mammographique laser DRYVIEW

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

### Formats de film compatibles

- Le reprographe laser DRYVIEW 5950 accepte les formats de film suivants :  
35 x 43 cm (14 x 17 po)  
35 x 35 cm (14 x 14 po)  
28 x 35 cm (11 x 14 po)  
25 x 30 cm (10 x 12 po)  
20 x 25 cm (8 x 10 po)

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

- Pas de procédure manuelle de démarrage ou d'étalonnage des films
- Garantit la cohérence de film à film
- Automatique sans intervention manuelle de l'utilisateur

### Connectivité réseau

- L'interface DICOM intégrée permet l'impression à partir des modalités DICOM
- Intégrée sans serveur DICOM séparé

### Connexion réseau

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

### Langues utilisateur prises en charge :

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



DryView 5950 est un dispositif médical de classe 1 fabriqué par Carestream Health Inc. Il est destiné à l'impression de radiographies numériques. Lisez attentivement la notice d'utilisation.



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

# Carestream