

CARESTREAM TRIMAX TX55 Reprographe laser TRiMAX 2 formats



Description du produit :

Reprographe laser TRIMAX TX55 Carestream

Le reprographe laser TX55 de Carestream permet l'impression de clichés radiographiques haute qualité sans chimie. L'imagerie laser bénéficie au diagnostic en fournissant des rendus très précis, nets et de qualité uniforme.

- Haute résolution 508 pixels par pouce,
- technologie de contrôle de la qualité d'image (AIQC),
- technique d'impression par photothermographie,
- accepte les boîtes de 125 films

Polyvalent, ce système compatible avec toutes les principales modalités d'imagerie, IRM, scanner, échographie et mammographie s'intègre facilement dans un espace de travail préexistant. Le format compact de l'appareil, à la fois ergonomique et robuste, permet de l'installer dans des espaces restreints.

Avec une capacité d'impression pouvant aller jusqu'à 100 films par heure au format 20 x 25 cm et 70 films par heure au format 35 x 43 cm, le système d'impression TX55 améliore la productivité et la vitesse de traitement des examens. La connectivité du reprographe intègre la technologie DICOM qui permet l'impression directe à partir de toutes les autres modalités DICOM.

Le dispositif comprend deux bacs de chargement distincts pouvant chacun accueillir deux formats de film distincts chacun sélectionnable directement depuis l'interface menu. Au total l'appareil peut prendre en charge 5 formats de films différents : 35 x 43 cm, 28 x 35 cm, 25 x 30 cm et 20 x 25 cm.

Quelque soit le format de film utilisé les barquettes sont échangeables en lumière de jour grâce au mécanisme interne du reprographe qui referme l'opercule de la barquette avant l'ouverture du compartiment. Un signal lumineux sur le panneau de contrôle s'allume en vert lorsque le compartiment peut être ouvert sans risque de voiler les films.

Pour les applications en mammographie, le système d'impression accepte les formats de film d'imagerie

mammographique laser TXM qui permettent d'obtenir une densité d'image DMAX plus élevée.

- DMAX standard 3,0
- jusqu'à DMAX 3,6 ou 4,0 selon le type de film
- compatible avec les systèmes CR et DR

Solution abordable conçues spécifiquement pour les besoins des cabinets privés et petites structures ayant recours à l'imagerie, le reprographe TX55 est une solution économique moins exigeante en terme de maintenance. La fiabilité de l'imagerie laser allège les modalités des maintenances programmées et évite un entretien intensif des éléments d'impressions.

Référence : -