

FAIBLE COÛT TOTAL

Le reprographe laser TRIMAX TX55 n'a pas de têtes d'impression thermiques qu'il faudrait nettoyer et entretenir. Il n'est pas non plus nécessaire de nettoyer régulièrement les rouleaux de transport du film. Ces composants couramment présents sur les systèmes d'imagerie doivent être entretenus souvent. Sur la durée de vie d'un système, ces opérations d'entretien peuvent représenter un coût et un temps passé considérables. Notre technologie d'imagerie laser sans chimie est propre, simple et abordable, comme il se doit.



REPROGRAPHE LASER TRIMAX TX55

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie

- Photothermographie (laser sans chimie)

Qualité de l'imagerie laser à sec

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

Débit

- Durée pour la première impression : 100 secondes
- Jusqu'à 65 films par heure : 14 x 17 in. (35 x 43 cm)
- Jusqu'à 100 films par heure : 8 x 10 in. (20 x 25 cm)

Dimensions

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

Conditions ambiantes

- Température : 15 à 33°C (59 à 91°F)
- Hygrométrie : 20 à 80% HR (sans condensation)
- Champ magnétique : < 50 gauss
- Altitude : -30 à 3 000 m (-100 à 9 800 ft)

Film pour imagerie laser TRIMAX

- Base polyester bleue 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.)
- Films mammographiques 3,6 Dmax avec TXM 4,0 Dmax avec TXM+

Quatre formats de film au choix

- Le système accepte les formats de film suivants : 14 x 17 in. (35 x 43 cm) 11 x 14 in. (28 x 35 cm) 10 x 12 in. (25 x 30 cm) 8 x 10 in. (20 x 25 cm)

Contrôle automatique de la qualité d'image (AIQC)

- Aucune intervention manuelle au démarrage ni d'étalonnage du film
- Excellente reproductibilité de film à film

Connectivité réseau

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

Alimentation électrique

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

Connexion réseau

- Connexion Ethernet 10/100/1000 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



TRIMAX

REPROGRAPHE LASER TX 55



Imagerie laser de haute qualité pour modalités multiples

Nous avons conçu le reprographe laser TRIMAX TX55 pour encore mieux rentabiliser votre investissement. Il est compatible avec les modalités les plus courantes, dont IRM, scanner, échographie et mammographie. De plus, l'exceptionnelle qualité d'image qu'il procure vous permet de poser vos diagnostics en toute confiance.



NOUS VOUS DONNONS LES MOYENS DE PRODIGUER DES SOINS DE QUALITÉ

Nous savons les enjeux qui sont les vôtres. Malgré la pression permanente des coûts, vous refusez tout compromis sur la qualité des soins que vous prodiguez à vos patients. Nous avons conçu le reprographe laser TRIMAX TX55 pour vous permettre de disposer de la qualité d'informations dont vous avez besoin pour vos diagnostics, dans des conditions de prix abordables.

Extrêmement efficace et souple à utiliser, le reprographe laser TRIMAX TX55 vous apporte une vraie imagerie laser sans chimie, compatible avec un grand nombre d'applications, dont la radiologie informatisée (CR), la radiologie numérique directe (DR), l'imagerie par résonance magnétique (IRM), le scanner (CT), l'échographie, la mammographie CR et la mammographie numérique plein champ.

LA QUALITÉ D'IMAGE EN TÊTE DE LA PROFESSION

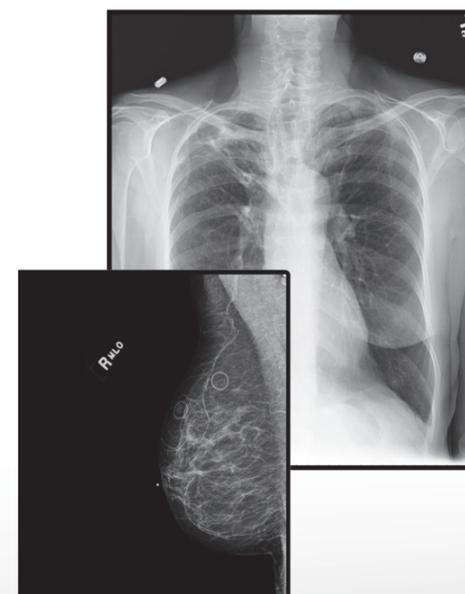
Chaque établissement de soins mérite de bénéficier des avantages de la technologie de reprographie laser sans chimie, en termes de diagnostic et de gains sur les coûts. En faisant appel à la lumière laser et non à la chaleur pour l'exposition de chaque pixel, notre système permet d'obtenir des clichés plus nets et d'une qualité plus régulière, tout en ne nécessitant qu'un entretien minime. Il simplifie le contrôle qualité pour l'utilisateur grâce à sa technologie de contrôle automatique de la qualité d'image (AIQC). Cette fonctionnalité intégrée règle automatiquement les paramètres de film et du reprographe en fonction des préférences d'imagerie que vous avez préprogrammées.

IMPRESSIONS DE MAMMOGRAPHIES

Le reprographe TRIMAX TX55 offre une qualité d'image exceptionnelle, à la fois pour la mammographie numérique plein champ et la mammographie CR. Le système facilite l'obtention de mammographies de haute qualité grâce à des images de test pouvant être sélectionnées par l'utilisateur, des algorithmes optimisés de détection du bord thoracique, ainsi qu'un contrôle des paramètres clés et des valeurs des graphiques.

UTILISATION SIMPLE, FORMATION MINIME

Un panneau de commande intuitif simplifie l'utilisation de l'appareil et permet à votre équipe de l'utiliser moyennant une formation minime. Autre précieux gain de temps, notre technologie de chargement du film à la lumière du jour permet à l'opérateur d'insérer rapidement la barquette de film sans avoir besoin de sachet, de ciseaux ou d'un aménagement spécial type chambre noire. Il suffit de charger et de laisser l'appareil faire le travail. Un portail Web intégré assure la connectivité avec les prestataires de service et des outils de diagnostic. Il permet aussi de consulter, en plusieurs langues, l'état et les données de performance du reprographe depuis tout poste de travail relié à votre réseau.



Principales caractéristiques

- Imagerie laser de haute qualité sans chimie
- Barquettes de film chargeables à la lumière du jour en quatre formats
- Impression de mammographies
- Interface DICOM interne
- Faible encombrement
- Service et assistance technique réactifs

FLEXIBLE ET PRODUCTIF

Avec le reprographe laser TRIMAX TX55, vous avez le choix entre quatre formats de film : 14 x 17 in. (35 x 43 cm), 11 x 14 in. (28 x 35 cm), 10 x 12 in. (25 x 30 cm) et 8 x 10 in. (20 x 25 cm), avec deux de ces formats sélectionnables directement. Le changement de format de film est facilité par les barquettes de film chargeables à la lumière du jour. En résolution de 508 pixels par pouce, le système peut imprimer 65 films grand format et 100 films petit format par heure.

FIABILITÉ ET SERVICE SIMPLIFIÉ

Le reprographe laser TRIMAX TX55 est construit à partir de composants éprouvés. Conçus en fonction de vos besoins, la technologie d'imagerie, les dispositifs de transport du film et les interfaces opérateur ont été testés et ont démontré leur fiabilité dans des environnements de soins exigeants. Si vous souhaitez inclure la surveillance à distance dans votre programme d'entretien, la connectivité intégrée du système vous le permet. Il est également prévu de permettre à nos spécialistes de l'assistance technique d'y accéder si besoin est.

INSTALLATION FACILE

Nul n'est besoin de modifier vos agencements pour ajouter le reprographe laser TRIMAX TX55 à votre organisation du travail. Son faible encombrement vous permet de l'installer partout où vous avez besoin de tirages de film de haute qualité.

PARFAITE INTÉGRATION À VOTRE MODE DE TRAVAIL

Le TRIMAX TX55 a été conçu pour s'intégrer de manière transparente à votre workflow actuel.