

DRYSTAR AXYS

REPROGRAPHE

Reprographe de table polyvalent, fournissant des images de haute résolution pour la mammographie. DRYSTAR AXYS est un reprographe d'imagerie numérique directe disposant de deux formats de film en ligne, offrant une excellente qualité d'image.

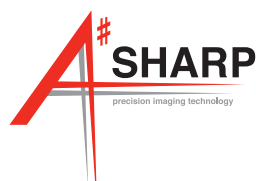
- Solution d'impression polyvalente
- Images de qualité mammographie, d'une résolution de 508 ppi
- Temps d'accès très courts, pour une sortie très rapide des 5 premières impressions
- Reprographe pratique, avec deux formats de film en ligne
- Fiable, polyvalent et abordable

Faible encombrement associé à un énorme potentiel

Le DRYSTAR AXYS offre de nombreuses possibilités, malgré son format compact. Il peut être utilisé aussi bien pour des flux de travail centralisés que pour des applications dédiées. Compatible pour tout l'éventail des applications en radiologie générale, il autorise un chargement en lumière du jour des deux tiroirs de films en ligne. Au total, ce sont cinq formats et trois types de film qui sont disponibles. Le reprographe offre ainsi une souplesse et une commodité assurée. Sa prise en charge de différents formats de film rend le DRYSTAR AXYS apte à toutes les applications. En outre, la sortie ultrarapide des 5 premières impressions combinée à sa capacité de traitement efficace, augmente la productivité.

Imagerie numérique directe : plus fiable, pour une disponibilité accrue

Comme tous les reprographes de la gamme DRYSTAR d'Agfa, le DRYSTAR AXYS est doté de la technologie d'imagerie directe. Cette technologie à semi-conducteurs évite l'utilisation de composants optiques complexes. La conception plus fiable du reprographe est aussi un gage de longévité. De plus, le fonctionnement écologique et convivial du DRYSTAR AXYS élimine le développement par voie humide, la chambre noire, les procédures de nettoyage ainsi que les réglages compliqués. Les produits chimiques nocifs pour l'environnement, le traitement des déchets et les frais de mise au rebut appartiennent au passé.





Des images de qualité mammographie élevée avec un reprographe de table

Le DRYSTAR AXYS donne aux unités de mammographie tous les avantages d'un reprographe de table numérique. Sa résolution élevée de 508 ppi répond parfaitement à la résolution de la modalité 50 μ m, sans interpolations. Il délivre une qualité d'image supérieure nécessaire pour les images de diagnostic en mammographie. Qui plus est, le DRYSTAR AXYS offre la fiabilité, le prix abordable et le format pratique qui font le succès de tous les reprographes de table DRYSTAR d'Agfa.

Le reprographe indiqué pour les environnements centralisés ou spécialisés

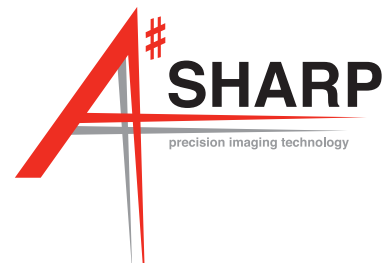
Le DRYSTAR AXYS est la solution adaptée pour des petites unités disposant d'un espace limité et accueillant un nombre plus restreint de patients mais aussi aux établissements plus importants comptant de nombreux départements. En tant que le reprographe central, il accepte un large éventail d'applications notamment CT, MR, DSA et US ainsi que les applications CR/DR pour la radiologie générale, la mammographie, l'orthopédie, l'orthodontie, etc. Par ailleurs, son format compact le rend adéquate comme reprographe spécialisé, par exemple pour l'unité de mammographie numérique.

Connectivité aisée pour une souplesse maximale

Le DRYSTAR AXYS est un reprographe DICOM natif, facilitant sa connexion en réseau.

A#Sharp : pour une meilleure qualité d'image

Atteindre le plus haut niveau possible en matière de qualité d'image. C'est dans cette optique que nous avons ajouté à notre technologie d'imagerie numérique directe, le système A#Sharp. Cette technologie améliore la fonction d'imagerie, ce qui permet à l'imagerie numérique directe de fournir une image plus nette quelle que soit l'application.



Caractéristiques techniques

GÉNÉRALITÉS

Dimensions et poids

- Dimensions (L x P x H) : 72,8 x 71,5 x 53,6 cm
(H = 67,6 cm with output tray)
- Poids (sans film) : 90 kg

Puissance nécessaire

- Sélection automatique 100 - 240 V : 50/60 Hz

Consommation électrique

- Impression : 250 Watt
- Consommation maximale : 530 Watt
- Mode veille : 70 Watt

Capacité du bac d'alimentation

- 100 feuilles par bac d'alimentation

Dissipation thermique

- Consommation en mode veille : 70 Watt
- Consommation moyenne lors de l'impression : 250 Watt
- Consommation maximale : 530 Watt

CONDITIONS AMBIANTES

Fonctionnement

- Température : +15 ~ +30° C
- Humidité : 20 ~ 75% HR (sans condensation)

Stockage et transport

- Température : -25 ~ +55° C,
lors du transport : -40 ~ +70° C
- Humidité : 10 ~ 95% HR (sans condensation)

PERFORMANCE

- Débit :
 - 14 x 17" : 75 feuilles/heure
 - 8 x 10" : 130 feuilles/heure pour la mammographie
- Temps d'accès 1er film :
 - 14 x 17" : 65 sec
 - 8 x 10" MAMMO : 45 sec
- Zone de diagnostic :
 - Radiographie générale
 - 8 x 10" : 3852 x 4880 pixels
 - 14 x 17" : 6922 x 8368 pixels
 - Mammographie
 - 8 x 10" : 3828 x 4958 pixels
 - 10 x 12" : 4892 x 5810 pixels

Résolution d'impression

- Géométrie : 508 ppi
- Architecture de profondeur de pixel : 14 bit

MEDIA

FILMS

- Types :
 - Film sec Agfa : base bleue
 - Film sec Agfa : base claire
 - Film Mammographie sec Agfa
- Formats :
 - Film sec Agfa : 8 x 10", 10 x 12", 11 x 14", 14 x 14 "and 14 x 17"
 - Film Mammographie sec Agfa: 8 x 10", 10 x 12", 11 x 14"
 - 2 formats en ligne, de tout type ou format

SÉCURITÉ

Standard

- IEC 60601-1;
- UL 60601-1;
- CSA 22.2, Nr. 601.1 - M90;
- VDE 0750;
- Étiquettes de sécurité UL, cUL, TÜV-Mark

DRYSTAR AXYS

Pour plus d'informations concernant Agfa, veuillez consulter notre site Web sur www.agfa.com ■

Agfa et le losange Agfa sont des marques d'Agfa-Gevaert NV, Belgique, ou de ses filiales. Tous droits réservés. Toutes les informations reprises ici ont uniquement un but informatif, les caractéristiques des produits et services présentés dans cette publication peuvent changer à tout moment sans préavis. Il se peut que certains produits ou services ne soient pas disponibles dans votre région. Pour des informations sur la disponibilité, veuillez contacter votre délégué commercial local. Agfa-Gevaert NV s'efforce de fournir des informations aussi précises que possible, mais n'est pas responsable des erreurs typographiques.

© 2020 Agfa NV
Tous droits réservés
Edité par Agfa NV
Septestraat 27 - 2640 Mortsel
Belgique

5NXW6 FR 00202001