



AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

DRYSTAR 5302

Reprographe

Le DRYSTAR 5302 est un reprographe numérique direct acceptant deux formats de film en ligne.

- > Fiabilité optimale, maintenance minimale
- > Technologie d'Imagerie Numérique Directe
- > Un système d'impression pratique avec deux formats de film en ligne
- > Chargement aisé à la lumière du jour

Fiabilité optimale, maintenance minimale

Le DRYSTAR 5302 offre tous les avantages de l'Imagerie Numérique Directe. Cette technologie à semi-conducteurs évite l'utilisation de composants optiques complexes et rend le reprographe fiable et durable. Qui plus est, le DRYSTAR 5302 est écologique et facile d'emploi. Plus de développement par voie humide, pas de chambre noire, pas de réglages ou de procédures de nettoyage compliqués.

Un système d'impression à proximité de l'application

Le faible encombrement de l'appareil signifie qu'une installation pratique et proche de l'application est possible, même dans les endroits les plus exigus. Sa mobilité, le peu d'investissement qu'il demande et son faible coût d'exploitation font du DRYSTAR 5302 le complément idéal de nombreuses modalités.

Une solution d'imagerie complète

Grâce à sa combinaison intelligente de la technologie d'Imagerie Numérique Directe, du film et de l'imageur, le DRYSTAR 5302 est conçu pour être au cœur des solutions intégrées d'Agfa. Combiné au film sec Agfa, le reprographe produit en permanence des clichés à niveaux de gris de la plus haute qualité pour le diagnostic. Le film sec Agfa étant sensible à la chaleur plutôt qu'à la lumière, il offre l'avantage supplémentaire de permettre un chargement à la lumière du jour.

Connectivité aisée pour une flexibilité maximale

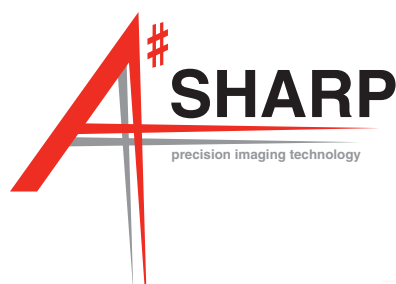
Le DRYSTAR 5302 est un reprographe DICOM natif, et son installation "Plug-and-play" aisée facilite la connectivité en réseau.

Deux formats de film en ligne possibles

En dépit de sa compacité, le DRYSTAR 5302 accepte deux formats de film en ligne (5 formats différents possibles). L'imageur offre ainsi plus de flexibilité et de facilité, car il n'est pas nécessaire de charger un film de format différent chaque fois que les dimensions de l'image varient. Avec un temps d'accès extrêmement réduit pour le premier film et un débit de 75 feuilles par heure (14 x 17"), le DRYSTAR 5302 offre une polyvalence et d'un flux de production supérieur pour pratiquement toutes les applications de radiologie.

Qualité d'image optimale

Atteindre le plus haut niveau en matière de qualité d'image. C'est dans cette optique que nous avons ajouté à notre technologie d'Imagerie Numérique Directe la technologie A#Sharp. Cette technologie intensifie la fonction d'imagerie, permettant ainsi à l'Imagerie Numérique Directe de fournir une image plus détaillée, 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 bac récepteur inclus); 28,7 x 28,1 x 21,1"
(H = 26,6" bac récepteur inclus)
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 (48 sec/feuille)
- 11 x 14": 86 feuilles/heure (42 sec/feuille)
- 8 x 10": 130 feuilles/heure (28 sec/feuille)

Temps d'accès première feuille : 77 sec. (14 x 17" - 14-bits)

Zone de diagnostic :

- 8 x 10": 2376 x 3070 pixels
- 10 x 12": 3070 x 3653 pixels
- 11 x 14": 3348 x 4358 pixels
- 14 x 17": 4358 x 5232 pixels

Résolution d'impression

Géométrique : 320 ppi
Architecture de profondeur de pixel : 14 bit

Films

Types :

- Film sec Agfa : base bleue
- Film sec Agfa : base claire

Formats :

- 8 x 10", 10 x 12", 11 x 14", 14 x 14" et 14 x 17"
- 2 formats de film en ligne possibles

Sécurité

Standard : IEC 60601-1

AGFA RADIOLOGX SOLUTIONS

Suivez-nous :



[agfaradiologysolutions.com](https://www.agfaradiologysolutions.com) » Septestraat 27 - 2640 Mortsel - Belgique

Agfa, le losange Agfa et MUSICA® 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.

© 2024 Agfa NV - All rights reserved - Published by Agfa NV

FR 00202407