

DRYSTAR AXYS

IMAGER

Sistema di stampa flessibile, da tavolo, in grado di fornire immagini mammografiche di eccellente qualità. DRYSTAR AXYS è una stampante Direct Digital, con due formati di pellicola, in grado di produrre un'eccellente qualità d'immagine.

- Soluzioni di stampa multi-applicazione
- Immagini di qualità mammografica, con risoluzione di 508 dpi
- Brevissimo tempo di accesso, con consegna estremamente rapida delle prime 5 stampe
- Imaging conveniente, con due formati di pellicola in linea
- Affidabile, flessibile e conveniente

Piccolo ingombro, enormi potenzialità

Nonostante le sue dimensioni compatte, DRYSTAR AXYS offre una vasta gamma di possibilità. Può infatti essere utilizzata sia per i flussi di lavoro centralizzati sia nelle applicazioni dedicate. In grado di adattarsi ad un gran numero di applicazioni, offre la possibilità di gestione in luce diurna per due vassoi e supporti in linea, con 5 formati di pellicola e 3 diversi tipi di pellicole disponibili. La stampante consente perciò un aumento di flessibilità e praticità, oltre alla capacità di utilizzare più formati di pellicola, un fatto che rende la DRYSTAR AXYS indicata per qualsiasi applicazione. Inoltre, il brevissimo tempo di accesso per le prime 5 stampe, nonché la sua elevata capacità di trattamento, consentono di aumentare ulteriormente la produttività.

Direct Digital Imaging: maggiore affidabilità per una maggiore disponibilità

Al pari degli altri prodotti della serie di stampanti DRYSTAR di Agfa, la DRYSTAR AXYS si caratterizza per la tecnologia Direct Digital Imaging (DDI). Questa tecnologia a stato solido evita l'uso di complessi componenti ottici, rendendo la stampante affidabile e durevole per definizione. Inoltre, la DRYSTAR AXYS rispetta l'ambiente e garantisce una grande facilità d'uso. Sviluppo a umido, camera oscura e complicate operazioni di regolazione o pulizia non saranno più necessari. L'utilizzo di sostanze chimiche nocive per l'ambiente, il trattamento delle sostanze di scarto e i costi di smaltimento sono ricordi del passato.





Immagini mammografiche di alta qualità direttamente da una stampante da tavolo

Grazie alla DRYSTAR AXYS, il reparto di mammografia potrà trarre vantaggio dalla grande praticità di una stampante digitale da tavolo. La sua risoluzione di 508 dpi corrisponde perfettamente alla risoluzione delle modalità con dimensione del pixel di 50 µm, senza interpolazioni. Il risultato? Una qualità d'immagine superiore, necessaria per le immagini mammografiche diagnostiche. La DRYSTAR AXYS offre la stessa affidabilità, convenienza e praticità di tutte le stampanti da tavolo DRYSTAR di Agfa.

Adatta sia ad ambienti centralizzati che dedicati

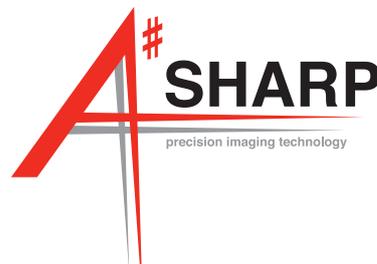
DRYSTAR AXYS è la soluzione più indicata sia nei piccoli ambienti con spazi limitati e volume di pazienti ridotto sia nei grandi centri ospedalieri costituiti da molti reparti. In qualità di sistema di stampa centralizzato, è in grado di supportare una vasta gamma di applicazioni: CT, MR, DSA e US, nonché applicazioni CR/DR per radiografia generale, mammografia, ortopedia, odontoiatria, ecc. Inoltre, il suo design compatto la rende particolarmente indicata come stampante dipartimentale dedicata, ad esempio per il reparto di mammografia digitale.

Connettività semplice per la massima flessibilità

La DRYSTAR AXYS è una stampante con interfacciamento DICOM standard, che semplifica la connettività di rete. Per la connessione "point to point" in modalità non DICOM è possibile utilizzare la DRYSTAR AXYS insieme al LINX Paxport di Agfa.

A#Sharp: Miglioramento della qualità dell'immagine

Nel continuo sforzo di Agfa teso a fornire un'eccellente qualità delle immagini, la tecnologia vincente Direct Digital Imaging (DDI) è stata migliorata con l'aggiunta della tecnologia A#Sharp, la quale permette di intensificare le capacità di imaging, consentendo alla tecnologia DDI di produrre immagini di qualità più nitida per l'utilizzo in tutte le applicazioni.



Caratteristiche tecniche

DATI GENERALI

Dimensioni e peso

- **Dimensioni (L x P x A):** 72,8 x 71,5 x 53,6 cm
(A = 67,6 cm con vassoio di uscita)
- **Peso (senza pellicola):** 90 kg

Requisiti energetici

- **Regolazione automatica 100 - 240 V:** 50/60 Hz

Consumo energetico

- **Stampa:** 250 Watt
- **Picco:** 530 Watt
- **Standby:** 70 Watt

Capacità vassoio di alimentazione

- **100 fogli per vassoio di alimentazione**

Dissipazione di calore

- **Alimentazione in standby:** 70 Watt
- **Alimentazione di stampa media:** 250 Watt
- **Alimentazione massima:** 530 Watt

CONDIZIONI AMBIENTALI

Funzionamento

- **Temperatura:** +15 ~ +30° C
- **Umidità:** 20 ~ 75% UR (senza condensa)

Stoccaggio e trasporto

- **Temperatura:** -25 ~ +55° C,
per il trasporto: -40 ~ +70° C
- **Umidità:** 10 ~ 95% UR (senza condensa)

PRESTAZIONI

- **Produttività:**
 - 14 x 17": 75 fogli/ora
 - 8 x 10": 130 fogli/ora per la mammografia
- **Tempo di accesso al primo foglio:**
 - 14 x 17": 65 sec
 - 8 x 10" MAMMO: 45 sec
- **Area diagnostica:**
 - Radiografia generale
 - 8 x 10": 3852 x 4880 pixel
 - 14 x 17": 6922 x 8368 pixel
 - Mammografia
 - 8 x 10": 3828 x 4958 pixel
 - 10 x 12": 4892 x 5810 pixel

Risoluzione di stampa

- **Geometrica:** 508 dpi
- **Profondità dei pixel:** 14 bit

SUPPORTI

- **Tipi:**
 - Pellicola a secco Agfa: base blu
 - Pellicola a secco Agfa: base trasparente
 - Pellicola Mammo a secco Agfa
- **Dimensioni:**
 - Pellicola a secco Agfa: 8 x 10", 10 x 12", 11 x 14", 14 x 14" and 14 x 17"
 - Pellicola Mammo a secco Agfa: 8 x 10", 10 x 12", 11 x 14"
 - 2 dimensioni in linea, qualsiasi tipo o formato

SICUREZZA

Standard

- IEC 60601-1;
- UL 60601-1;
- CSA 22.2, Nr. 601.1 - M90;
- VDE 0750;
- Label di sicurezza UL, cUL, TÜV-Mark

DRYSTAR AXYS

Per maggiori informazioni su Agfa vi preghiamo di visitare il nostro sito web www.agfa.com ■

Agfa e il rombo Agfa sono marchi depositati di Agfa-Gevaert NV, Belgio, o delle relative società affiliate. DRYSTAR e Paxport è sono marchi depositati di Agfa-Gevaert NV, Belgio, o delle relative società affiliate. Tutti i diritti riservati. Tutte le informazioni ivi contenute sono da intendersi esclusivamente a scopo di guida, e le caratteristiche dei prodotti e servizi descritte nella presente pubblicazione possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso. Alcuni prodotti e servizi potrebbero non essere disponibili nella vostra zona. Contattare il rappresentante locale per informazioni sulla disponibilità. Agfa-Gevaert NV si sforza il più possibile di garantire l'accuratezza delle informazioni ma non si assume, comunque, alcuna responsabilità per eventuali errori tipografici.

© 2018 Agfa NV
Tutti i diritti riservati
Pubblicato da Agfa NV
Septestraat 27 - 2640 Mortsel
Belgio

5NX1F IT 00201809

