

DRYPIX 2000 ^{NEW}

STAMPANTE A SECCO PER IMMAGINI MEDICALI FUJI



- Stampante a secco da tavolo di nuova concezione
- Pellicole di diverso formato
- Predisposizione per due magazzini



Stampante da tavolo ad alta tecnologia, per un'acquisizione avanzata delle immagini e maggiore efficienza operativa.

La DRYPIX 2000 è una stampante ad alta velocità e alta risoluzione che offre tutte le caratteristiche più avanzate delle stampanti ... e non solo. Oltre a supportare formati multipli di pellicola, è anche in grado di alloggiare fino a due magazzini. Inoltre il sistema possiede un design estremamente compatto e un funzionamento silenzioso senza precedenti. L'utilizzo della nuova e rivoluzionaria pellicola DI-HT consente di acquisire immagini diagnostiche di elevata qualità garantendo una lunga durata di vita della stampante.

Questo sistema dalle prestazioni elevate rappresenta la scelta ottimale sia in ambienti clinici di piccole dimensioni sia nell'ambito di un sistema decentrato in un grande ospedale.

FUJI MEDICAL DRY IMAGER
DRYPIX
2000



Cassetto di pellicole opzionale

SISTEMA ECO-DRY

Il sistema ECO-DRY è a basso impatto ambientale, sia in termini di pellicole sia di tecnologia di trattamento. Il segreto sta tutto nella pellicola per immagini medicali DRYPIX che prevede l'uso di speciali solventi a base d'acqua, privi di odori sgradevoli. Ne conseguono immagini a colori neutri talmente nitide da risultare praticamente identiche a quelle stampate sulle pellicole di alogenuro ad umido. Tra gli altri vantaggi del sistema ECO-DRY vi è la nuova tecnologia a rivestimento liquido che elimina la necessità di utilizzare solventi organici nocivi per lo sviluppo termico dei materiali ad alta sensibilità.

Pellicole di diverso formato, due unità di caricamento

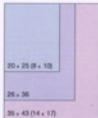
La DRYPIX 2000 supporta diversi formati di pellicola. Mediante l'utilizzo di un cassetto di pellicole opzionale, il sistema può alloggiare fino a due magazzini. Con una velocità di stampa di 75 pellicole all'ora con il formato 26 x 36, la DRYPIX 2000 risulta essere la stampante ottimale ad alta velocità ed elevate prestazioni per diversi formati.



* Per l'installazione del cassetto di pellicole opzionale, si prega di contattare il personale di assistenza tecnica.

Nuova pellicola DI-HT

La DI-HT è un nuovo, rivoluzionario tipo di pellicola sviluppato per essere utilizzato con la DRYPIX 2000. I vantaggi della DI-HT comprendono la tecnologia brevettata Fujfilm di micro isolante per una lunga durata di conservazione, una migliore trasparenza e di conseguenza una maggiore qualità dell'immagine. Un altro vantaggio è la disponibilità della pellicola DI-HT nei formati 35 x 43 (14 x 17), 26 x 36 e 20 x 25 (8 x 10), per soddisfare tutte le esigenze.



Design compatto, collocazione versatile

La stampante DRYPIX 2000 è un'unità estremamente compatta, la cui installazione può avvenire anche in uno spazio minimo di 0,25m² (con magazzino piccolo). Ciò significa che gli ingombri sono sufficientemente ridotti da consentire la collocazione sul banco di una qualsiasi sala analisi senza sottrarre troppo spazio di lavoro.

Image Intelligence™ per un'Avanzata Elaborazione delle Immagini

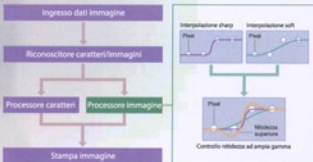
Image Intelligence™ consiste in una serie di sofisticate tecnologie di trattamento delle immagini integrate nella DRYPIX 2000, che consentono una sostanziale ottimizzazione dei processi di stampa delle immagini digitali.



Advanced Variable Response (A-VR) Spline Interpolation

La tecnologia Fujfilm AV-R è in grado di rilevare automaticamente e distinguere i dati immagine dai caratteri alfanumerici che risultano chiari e nitidi anche in presenza di immagini rumorose che richiedono un'interpolazione soft dei dati immagine.

Diagramma di flusso (A-VR)



Smooth Curve Arranging (SAR)

L'opzione Smooth Curve Arranging ottimizza la riproduzione della scala di grigi e regola i toni di grigio per ciascuna immagine diagnostica.



Opzioni di collegamento in funzione delle esigenze individuali

I Collegamento in un grande ospedale



I Collegamento in un piccolo ospedale o clinica



Kit di montaggio a bordo di unità mobile

È disponibile un kit di montaggio a bordo di unità mobile per l'installazione e l'uso della stampante DRYPIX 2000 in postazioni mobili.

Funzionamento silenzioso

La DRYPIX 2000 offre un funzionamento estremamente silenzioso e minima generazione di calore, caratteristiche che la rendono ideale per applicazioni in ambienti di lavoro piccoli o in postazioni che si desidera mantenere silenziose. Secondo una valutazione in-house, il rumore di stampa risulta ridotto approssimativamente di 10 dB.

Stampante per immagini medicali Fuji DryPix 2000 - Specifiche

Tipi di pellicola supportati:

Fuji Medical Dry Imaging Film DI-HT 35 x 43 (14 x 17), 26 x 36 e 20 x 25 (8 x 10)

Caricamento pellicola: In luce duroma

Magazzini di caricamento: 1 o 2

Capacità di trattamento:

- 35 x 43 (14 x 17): 50 pellicole/ora
- 26 x 36: 75 pellicole/ora
- 20 x 25 (8 x 10): 90 pellicole/ora

Densità di stampa: 12 bit

Lettori di immagini collegabili:

Lettori di immagini FCR e altre modalità di acquisizione immagini*

Memoria: 512 MB (di serie)

Regolazione densità: Automatica

Canali di input: Rete DICOM x 1 unico canale

Dimensioni d'ingombro (L x P x A):

- 530 x 590 x 400mm (21 x 23 x 16") con magazzino grande
- 530 x 470 x 400mm (21 x 19 x 16") con magazzino piccolo
- * 180 mm più alta con cassetto di pellicole opzionale

Peso:

- 43 kg (95 lb)
- 59 kg (130 lb) con cassetto di pellicole opzionale

Alimentazione:

- Tensione d'ingresso: CA100-240V
- Monofase
- Frequenza: 50-60 Hz
- Corrente nominale: 5-2A

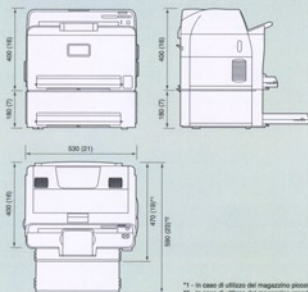
Condizioni d'esercizio:

- Temperatura: 15-30°C
- Umidità: dai 40-70% (a 15°C) al 15-70% (a 30°C) (senza condensazione)

*Per ulteriori informazioni si prega di consultare il rivenditore di zona Fujifilm

Dimensioni Cassetto di Pellicole (Opzionale)

Unità: mm (pollici)



Opzioni

- Cassetto di pellicole supplementare (Magazzino di caricamento non compreso (Se acquistati separatamente))
- Memoria (1GB)
- Possibilità di sostituzione con memoria standard da 512 MB
- Kit di montaggio a bordo di unità mobile
- Carrello (Carrello non conforme ai regolati UE)
- Cavo di alimentazione
- Magazzino grande
- Magazzino piccolo

- * L'unità DRYPIX 2000 non viene fornita di serie completa di magazzino di caricamento. Acquistare separatamente il magazzino.
- * Il magazzino grande può alloggiare solo pellicole di formato 35 x 43 (14 x 17).
- * Il magazzino piccolo può alloggiare pellicole di formato 35 x 36 oppure 20 x 25 (8 x 10). Per l'impostazione del formato desiderato, si prega di rivolgersi al nostro servizio di assistenza. Una volta impostato un formato di pellicola, non è più possibile cambiarlo senza il supporto del personale di assistenza.
- * I formati di pellicola indicati sopra richiedono l'utilizzo dei corrispondenti magazzini, come descritto.

Materiali di consumo

Fuji Medical Dry Imaging Film DI-HT



* DI-HT solo per DRYPIX 2000

- 35 x 43 (14 x 17): 100 pellicole/pacco
- 26 x 36: 100 pellicole/pacco
- 20 x 25 (8 x 10): 100 pellicole/pacco

* DI-HT solo per DRYPIX 2000

- 35 x 43 (14 x 17): 100 pellicole/pacco
- 26 x 36: 100 pellicole/pacco
- 20 x 25 (8 x 10): 100 pellicole/pacco

Le presenti specifiche sono suscettibili di variazioni senza preavviso. Tutti i nomi o i marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.



FUJIFILM Corporation
26-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 106-8628, JAPAN

FUJIFILM Medical Systems Italia SPA
S.S. N°11 PADANA SUPERIORE 2/8 - 20043 - CERNUSCO S/N (MI) - ITALY
TEL. +39 02 92 974 1 - FAX +39 02 92 62 62 63