

MEDICAL DRY LASER IMAGER

**DRY Pix**

7000



digital  
imaging  
solutions

# FUJI MEDICAL DRY LASER IMAGER DryPix 7000

**LA STAMPA LASER MEDICALE PIÙ VELOCE AL MONDO**  
I continui investimenti di Fuji nel settore della riproduzione su film delle immagini medicali hanno consentito la progettazione di un innovativo sistema di stampa laser a secco: Fuji Medical Dry Laser Imager DryPix 7000.  
DryPix 7000 permette la stampa di immagini CR, CT, MR e di altre modalità diagnostiche sul film del formato più opportuno, selezionabile dall'operatore tra i tre formati gestiti in linea.

## CARATTERISTICHE

- Tecnologia di riproduzione su film basata su dispositivo laser a semiconduttore: qualità immagine superba
- Risoluzione spaziale elevatissima: immagini nitide ad elevato contenuto informativo
- Funzione di interpolazione Advanced Variable Response (A-VR) Spline Interpolation: ottima qualità immagine
- Tre formati film in linea
- Produttività molto elevata
- Eliminazione acqua e prodotti chimici di sviluppo e fissaggio: non sono necessarie operazioni di raccolta e smaltimento
- Funzione automatica di calibrazione dei parametri di stampa grazie al densitometro incorporato
- Funzione "multi-formatting" delle immagini, facilmente controllabile mediante display a cristalli liquidi esterno.

## DIMENSIONE DEL PIXEL

50µm pari a una risoluzione di 508 dpi

## MASSIMA DIMENSIONE IMMAGINE ACQUISITA

6552x6552

## SCALA DEI GRIGI

14 bit

## DENSITÀ OTTICA MASSIMA

Selezionabile fino a 3.6

## GRADATION CONVERSION

Sono supportate 8 LUT

## INTERPOLAZIONE

Sono selezionabili 3 modalità di interpolazione: sharp, medium, smooth

## FILM UTILIZZABILI

Fuji Medical Dry Imaging Film DI-HL di formato 35x43 cm, 26x36 cm e 20x25 cm

## PRODUTTIVITÀ

180 film / ora formato 35x43 cm  
240 film / ora formato 26x36 cm

## NUMERO DI IMMAGINI PER FILM

Portrait/Landscape 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 15, 16, 20, 24, 25, 30, 36, 42, 48, 49, 54, 56, 60, 63, 64; formati misti; formato diapositiva.



DryPix 7000 è un dispositivo medico di classe I e possiede la marcatura CE come attestato dalla Dichiarazione di conformità 2002-CE-014.

## FUJIFILM Corporation

26-30, NISHIZASU 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 106-8620, JAPAN

## FUJIFILM Medical Systems Italia SPA

S.S. N°11 PADANA SUPERIORE 2/9 - 20043 - CERUSCO S/N (MI) - ITALY  
TEL. +39 02 92 974 1 - FAX +39 02 92 62 813

## PROFILO

È possibile avere un contorno attorno ad ogni immagine.

## SFONDO

Lo sfondo può essere nero o trasparente.

## MEMORIA IMMAGINI

256 MB o 512 MB

## NUMERO DI DIAGNOSTICHE COLLEGABILI

connessione DICOM in cui possono essere registrati come clients fino a 32 modalità diagnostiche.

## SPECIFICHE DELLE CONNESSIONI

Network connection (IEEE 802.3) 10BASE-T/100BASE-TX

## CONFORMITÀ ALLO STANDARD DICOM

- Verification
- Basic Grayscale Print Management
- Print Job
- Annotation
- Queue Management

## DIMENSIONI ESTERNE E PESO

| Larghezza [mm] | Profondità [mm] | Altezza [mm] | Peso [kg] |
|----------------|-----------------|--------------|-----------|
| 735            | 680             | 1240         | 203       |

## ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Monofase 50 Hz - 220 V/AC ±10% - 10 A - 2,2 kVA

Necessità per la connessione alla rete elettrica:

- interruttore magnetotermico differenziale 16 A - corrente di intervento 30 mA
  - presa interbloccata
- Il sistema è dotato di idonei fusibili di protezione.

## CONDIZIONI AMBIENTALI

### Condizioni Operative

Temperatura-Umidità: 15 °C (40% - 70%)  
30 °C (15% - 70%) (non condensante)

### Condizioni Non Operative

Temperatura: 0 - 45 °C  
Umidità: 10 - 90% RH (non condensante)

## RUMORE

53 dB

## FASCICOLATORE OPZIONALE

10 posizioni

Le specifiche sopra riportate dipendono dalla configurazione del sistema e possono essere soggette a variazioni senza necessità di preavviso.



DryPix 7000 possiede la marcatura UL relativa al mercato americano.

Rappresentanza Europea Autorizzata:  
FUJI PHOTO FILM (Europe) GmbH  
Heesestraße 31, D-40549 Düsseldorf Germany