

Carestream



STAMPANTE DRYVIEW 5700 LASER IMAGER
Ecco l'imaging laser a secco conveniente

CARESTREAM DRYVIEW 5700 Laser Imager

Eccezionale convenienza unita alla semplicità

Tutte le strutture sanitarie meritano i benefici dell'imaging laser a secco — anche quelle che operano con budget estremamente contenuti. La nuova Stampante CARESTREAM DRYVIEW 5700 Laser Imaging System rende ciò possibile.

Questo innovativo sistema da tavolo per imaging medico è caratterizzato da un prezzo d'acquisto contenuto e da costi operativi costantemente ridotti. La combinazione crea una sintesi completa di autentica convenienza.

Il funzionamento facile inizia dal processo di caricamento delle pellicole - quattro passaggi: aprire lo sportello pellicole, rimuovere la precedente cartuccia pellicole, inserirne una nuova e chiudere lo sportello. Anche la nostra speciale funzionalità Automatic Image Quality Control (AIQC) contribuisce alla facilità di funzionamento del sistema, assicurando immagini superiori senza alcun intervento dell'operatore.

La nuova Stampante DRYVIEW 5700 Laser Imager è una soluzione ideale per applicazioni di imaging da Computed Radiography (CR), Digital Radiography (DR), Tomografia Computerizzata (TC) e Risonanza Magnetica (RM). Si inserisce agevolmente in qualsiasi spazio di lavoro. Offre le prestazioni e l'affidabilità che sono caratteristiche distintive del brand DRYVIEW™.



Vero imaging laser a secco

Abbiamo creato la nuova Stampante DRYVIEW 5700 Laser Imager per quegli operatori sanitari di tutto il mondo che pensavano che la tecnologia a secco fosse troppo costosa o troppo complicata per le loro strutture. Oltre a un prezzo d'acquisto conveniente e ai costi di funzionamento ridotti, la Stampante DRYVIEW 5700 Laser Imager offre la semplicità e le prestazioni che vi occorrono per migliorare la produttività e i servizi ai pazienti.

Più conveniente per concezione

Dato che le stampanti laser DRYVIEW non utilizzano teste di stampa termiche, non è necessaria una manutenzione giornaliera o settimanale. In aggiunta, con la nostra tecnologia a secco, non occorre avere a che fare con la chimica "umida" e con i relativi problemi d'impatto ambientale. Inoltre la Stampante DRYVIEW 5700 Laser Imager conserva l'energia commutando automaticamente alla modalità "stand by" quando non sta stampando. Tutto questo contribuisce al ridotto TCO (Total Cost Of Ownership) del sistema di stampa.

Automatic Image Quality Control (AIQC)

La nostra speciale tecnologia AIQC utilizza un densitometro integrato per assicurare che le pellicole siano stampate secondo i vostri standard di imaging. AIQC rileva la qualità d'immagine e applica automaticamente le regolazioni del caso. Questa funzionalità unica, combinata con i vantaggi dimostrati della tecnologia DRYVIEW, assicura un'eccellente qualità d'immagine per un'ampia gamma di applicazioni di imaging.

Design compatto, installazione rapida

Il design innovativo, ergonomico e le dimensioni compatte della base (66 cm x 61 cm) rendono la Stampante DRYVIEW 5700 Laser Imager un'estensione conveniente — anche negli ambienti di lavoro ristretti. Il processo d'installazione semplificato assicura che il sistema possa essere installato rapidamente e facilmente.

Minimo addestramento, funzionamento facile

Grazie alla semplificazione del funzionamento, la Stampante DRYVIEW 5700 Laser Imager riduce al minimo il TCO. Inoltre, l'intuitiva interfaccia utente velocizza il funzionamento ed elimina la necessità di un addestramento.



Perfetta con il DIRECTVIEW Vita CR System

Il nostro Vita CR System è un sistema per Computed Radiography mobile e compatto che tratta fino a 44 schermi 35 cm x 43 cm l'ora. La conveniente e compatta Stampante DRYVIEW 5700 Laser Imager è un dispositivo di stampa ideale per il Vita CR System.



Descrizione

- Stampante CARESTREAM DRYVIEW 5700 Laser Imager

Tecnologia

- Fototermografica (laser a secco)

Qualità dell'imaging laser DRYVIEW

- 325 pixel per pollice, spaziatura dello spot laser 78 µm
- Architettura con profondità di pixel 14 bit

Produttività

- Fino a 45 pellicole/ora: 35 cm x 43 cm
- Rapidità di stampa ancora maggiore con i formati pellicola più piccoli

Pellicola DRYVIEW Laser Imaging

- Supporto azzurrato o trasparente di poliestere da 7 mil
- Cartucce pellicola con caricamento in luce ambiente
- 125 pellicole/cartuccia
- Notevole durata di archiviazione delle pellicole (oltre 100 anni) che soddisfa le applicazioni più impegnative (oncologia, pediatria, ecc.)

Formati pellicola

La Stampante DRYVIEW 5700 Laser Imager supporta i seguenti formati:

- 35 cm x 43 cm
- 28 cm x 35 cm
- 25 cm x 30 cm
- 20 cm x 25 cm

Automatic Image Quality Control (AIQC)

- Non si richiede alcuna procedura manuale all'avvio o per l'assicurazione di qualità
- Assicura l'uniformità nel tempo

Connettività in rete

- L'interfaccia DICOM integrata supporta la stampa da modalità di stampa DICOM

Connessione in rete

- Connessione 10/100/1000Base-T Ethernet alla stampante (supporta i frame di tipo jumbo)

Classi DICOM SOP supportate

- Basic Grayscale Print Management Meta SOP Class
- Basic Color Print Management Meta SOP Class
- Presentation LUT SOP Class
- Basic Annotation Box SOP Class
- Verification SOP Class

Dimensioni/peso

- Altezza: 47 cm
- Larghezza: 61 cm
- Profondità: 66 cm
- Peso: 54 kg

Alimentazione elettrica

- 90 V – 130 V ca; 50 Hz / 60 Hz; max 9 A
- 180 V – 264 V ca; 50 Hz / 60 Hz; max 4,5 A

Condizioni ambientali di funzionamento

- Temperatura: da 15 °C a 33 °C
- Umidità: da 20 % a 80 % UR, senza condensazione
- Campo magnetico: < 50 gauss
- Quota: da -30 m a 3.048 m slm