

Horizon® XL

Multi-media Imager

IT - Italiano

Panoramica

La Horizon XL combina pellicole diagnostiche, carta a colori e stampa su carta in scala di grigi per fornire l'imager medicale più versatile al mondo. Horizon XL presenta l'esclusivo film secco lungo 36 "x 51" ideale per studi sulle ossa lunghe e sulla scoliosi. Una soluzione di stampa CR / DR totale, Horizon XL ridurrà i costi, ti farà risparmiare spazio ed eliminerà completamente le tue esigenze di elaborazione di film umido. Elaborazione delle immagini ad alta velocità, collegamento in rete e spooling sono tutti standard.

Specifiche

Tecnologia di stampa: diffusione del colorante e termica diretta (funzionamento a secco e protetto dalla luce diurna)

Risoluzione spaziale: 320 DPI (12,6 pixel / mm)

Produttività: fino a 100 film all'ora

Time To Operate: 5 minuti (pronto per la stampa da "off")

Risoluzione contrasto scala di grigi: 12 bit (4096)

Risoluzione del colore: 16,7 milioni di colori

256 livelli ciascuno di ciano, magenta e giallo

Ingressi supporti: tre cassette di alimentazione, 25-100 fogli ciascuno, un nastro colorato

Uscite dei supporti: tre vassoi di ricezione, capacità 50 fogli ciascuno

Dimensioni dei supporti: Pellicola DirectVista® 8 "x 10", 14 "x 17" (blu e trasparente)

Pellicola DirectVista® 14 "x 36", 14 "x 51" (solo blu)

A, A4, carta DirectVista scala di grigi 14 x 17 pollici

A, A4 ChromaVista® Color Paper

Dmax:> 3.0 con DirectVista Film

Archiviazione:> 20 anni con DirectVista Film, in condizioni di conservazione a lungo termine ANSI

Fornitura supporti: tutti i supporti sono preconfezionati e sigillati in fabbrica

Interfacce: Standard: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), porta diagnostica seriale, console seriale

Protocolli di rete: Standard: FTP, LPR

Opzionale: DICOM (fino a 24 connessioni simultanee), stampa in rete Windows

Formati immagine: Standard: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa

Opzionale: DICOM, compatibilità PostScript™

Qualità dell'immagine: calibrazione automatica tramite densitometro integrato
Controllo dell'immagine: gamma, contrasto, saturazione, Medical Color Matching (MCM™), polarità,
Rotazione, ridimensionamento, antialiasing
Controllo foglio: regolazione densità (Dmax), tabelle di ricerca (LUT), avvisi immagine, didascalie, copertura foglio, colore bordo, riempimento bordo, ancoraggio ritaglio
Formattazione foglio: 1:1 - 1:81; Multiformattazione variabile (VMF™), Multiformattazione fissa (FMF™)
Pannello di controllo: ampio display LCD retroilluminato, le spie di stato includono i pulsanti Online, Alert, Fault, Active Power e Menu di navigazione
Processore: Intel
Memoria: 512 MB di RAM
Disco rigido: 80 GB (60 GB disponibili per lo spooling)
Disco rimovibile: disco ZIP™ da 100 MB per aggiornamenti software
Smart Card: 72 KB per la memorizzazione dei dati di configurazione
Alimentazione: Ingresso universale: 100-120 / 230 V ~ 50/60 Hz, 600 W in stampa, 150 W inattivo
Emissione di calore: massimo 600 W, 2.050 BTU / ora. stampa, 150 W, 512 BTU / ora. inattivo
Peso: 66 libbre. (30 kg.)
Dimensioni del motore: 14,5 "(37 cm) H, 20,5" (52 cm) W, 24 "(61 cm) L
Ambiente: temperatura di funzionamento: 15-30 ° C, conservazione: -22,2 - 50,6 ° C

Normativa: Conformità completa dei dispositivi medici inclusi Classe 2 FDA e Classe I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Sicurezza elettrica IEC 60601-1 Ed. 3.1 e EMC / EMI: FCC Classe A e IEC 60601-1-2: Ed. 4 per strutture sanitarie professionali