

Horizon® Ci-rad

Multi-media Imager

IT - Italiano

Panoramica

Horizon Ci-rad combina la stampa di pellicole diagnostiche, carta a colori e carta in scala di grigi per fornire l'imager medicale più versatile al mondo, inclusi supporti di formato 14 "x17" e 11 "x 14" per convenienza e convenienza nell'ambiente CR / DR. Le molteplici opzioni multimediali di Horizon aiutano a ridurre immediatamente i costi, a fidelizzare i medici di riferimento e ad attirare nuovi affari. Caratterizzato da carta colorata per mettere in mostra le tue ultime tecniche di imaging, carta in scala di grigi a basso costo, visibile alla luce della stanza e un design compatto e da banco, Horizon rende obsoleti gli imager solo su pellicola. 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, 50-100 fogli ciascuno, un nastro colorato

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

Dimensioni dei supporti: 8 "x 10", 11 "x 14", 14 "x 17" (blu e trasparente) Pellicola

DirectVista®

A, A4, 11 "x 14", 14 "x 17" Carta in scala di grigi DirectVista

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, antialias
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: SSD, 32 GB (24 GB disponibili per lo spooling)
Memoria rimovibile: USB 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.
Umidità operativa: 10-70% R.H. (senza condensa)

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