

Horizon® G2

Multi-media Imager

IT - Italiano

Panoramica

Horizon G2 è un imager a secco desktop intelligente che produce pellicole mediche di qualità diagnostica e stampe su carta in scala di grigi se si sceglie la funzione carta opzionale. Il riproduttore d'immagini è compatibile con molti protocolli standard del settore, inclusi DICOM e la stampa di rete Windows. Horizon offre anche una connessione in modalità diretta, con un massimo di 24 connessioni DICOM simultanee. Elaborazione delle immagini ad alta velocità, collegamento in rete e spooling sono standard

Specifiche

Tecnologia di stampa: termica diretta (funzionamento a secco, senza 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 "spento ")

Risoluzione contrasto scala di grigi: 12 bit (4096)

Ingressi supporti: due cassette di alimentazione, 80-100 fogli ciascuno

Uscite dei supporti: un vassoio di ricezione, capacità 50 fogli

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

DirectVista®

Opzionale

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

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 sonopreconfezionato e sigillato in fabbrica

Interfacce: Standard: 10/100 / 1.000 Base-T Ethernet (RJ-45), console seriale

Protocolli di rete: Standard: 24 connessioni DICOM, FTP, LPR

Opzionale:

Stampa in rete Windows

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

Opzionale:

Compatibilità PostScript™

Qualità dell'immagine: calibrazione manuale

Controllo dell'immagine: gamma, contrasto, polarità, rotazione, ridimensionamento, antialias

Controllo foglio: regolazione della densità (Dmax), tabelle di ricerca (LUT), avvisi immagine, Didascalie, copertura foglio, 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: 2 GB

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, 400 W in stampa, 45 W inattivo

Emissione di calore: massimo 400 W, 1.366 BTU / ora. stampa, 45 W, 153 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: -22-50 C

Operativo

Umidità: 10-70% R.H. (senza condensa)

Garanzia: include 12 mesi di garanzia standard Return-to-Factory

Regolamentazione: piena conformità ai dispositivi medici, comprese le classi 2 FDA e 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