

Horizon® Ci-rad

Multi-media Imager

RO - Română

Prezentare generală

Horizon Ci-rad combină filmul de diagnosticare, hârtia color și tipărirea hârtiei în nuanțe de gri pentru a oferi cea mai versatilă imagine medicală din lume, incluzând atât dimensiunile suporturilor de 14 "x17", cât și cele de 11 "x 14" pentru valoare și confort în mediul CR / DR. Opțiunile media multiple ale Horizon vă ajută să reduceți imediat costurile, să fidelizați medicii de referință și să atrageți noi afaceri. Disponând de hârtie colorată pentru a vă prezenta cele mai noi tehnici de imagistică, hârtie la scară redusă, vizibilă în lumină de cameră, în nuanțe de gri și un design compact, pe blat, Horizon depășește imaginile numai pentru film. Procesarea imaginilor de mare viteză, rețelele și spool-ul sunt toate standard

Specificații

Tehnologie de imprimare: difuzie colorantă și termică directă (funcționare uscată, în condiții de siguranță la lumină naturală)

Rezoluție spațială: 320 DPI (12,6 pixeli / mm)

Debit: Până la 100 de filme pe oră

Timp de operare: 5 minute (gata de tipărire de la „oprit”)

Rezoluția contrastului în tonuri de gri: 12 biți (4096)

Rezoluția culorii: 16,7 milioane de culori, 256 nivele fiecare de cyan, magenta și galben

Intrări media: Trei casete de alimentare, câte 50-100 de coli fiecare, o panglică de o culoare

Ieșiri media: Trei tăvi de recepție, fiecare cu capacitate de 50 de coli

Dimensiuni media: 8 "x 10", 11 "x 14", 14 "x 17" (albastru și clar) Film DirectVista®

A, A4, 11 "x 14", 14 "x 17" Hârtie în tonuri de gri DirectVista

Hârtie color A, A4 ChromaVista®

Dmax:> 3.0 cu DirectVista Film

Arhivare:> 20 de ani cu DirectVista Film, în condiții de depozitare pe termen lung ANSI

Furnizare de materiale: Toate materialele sunt preambalate și sigilate din fabrică

Interfețe: Standard: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), port de diagnosticare serială, consolă serială

Protocoale de rețea: Standard: FTP, LPR

Opțional: DICOM (până la 24 de conexiuni simultane), imprimare în rețea Windows

Formate de imagine: Standard: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa

Opțional: compatibilitate DICOM, PostScript™

Calitatea imaginii: calibrare automată utilizând densitometru încorporat

Controlul imaginii: Gamma, contrast, saturație, potrivire medicală a culorilor (MCM™), polaritate, rotație, scalare, antialiasing

Control foaie: ajustare densitate (Dmax), tabele de căutare (LUT), avertismente de imagine, subtitrări, acoperire coli, culoare margine, umplere margine, ancoră de cultură

Formatarea colilor: 1: 1 - 1:81; Multi-formatare variabilă (VMF™), multi-formatare fixă (FMF™)

Panou de control: Afișaj LCD mare, iluminat din spate, luminile de stare includ butoanele de navigare online, Alertă, Defecțiune, Alimentare activă și Meniu

Procesor: Intel

Memorie: 512 MB RAM

Hard disk: SSD, 32 GB (24 GB disponibil pentru spool)

Stocare detașabilă: USB pentru upgrade-uri de software

Card inteligent: 72 KB pentru stocarea datelor de configurare

Putere: Intrare universală: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, imprimare 600W, 150W inactiv

Emisie de căldură: maxim 600W, 2.050 BTU / oră. imprimare, 150W, 512 BTU / oră. inactiv

Greutate: 66 lbs. (30 kg.)

Dimensiuni motor: 37 cm (H), 52 cm (W), 61 cm (L)

Mediu: Temperatură de funcționare: 15-30C

Depozitare: -22,2 - 50,6C

Umiditate de funcționare: 10-70% HR (fără condensare)

De reglementare: Conformitate completă a dispozitivelor medicale, inclusiv clasa 2 FDA și clasa I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, siguranță electrică IEC 60601-1 Ed. 3.1 și EMC / EMI: FCC Clasa A și IEC 60601-1-2: Ed. 4 pentru unitățile profesionale de asistență medicală