

# Horizon® XL

## Multi-media Imager

---

### RO - Română

#### Prezentare generală

Horizon XL combină filmul de diagnosticare, hârtia color și tipărirea hârtiei în nuanțe de gri pentru a oferi cea mai versatilă imagine medicală din lume. Horizon XL prezintă un film lung uscat exclusiv de 36" și 51", ideal pentru studii de os lung și scolioză. O soluție totală de imprimare CR / DR, Horizon XL vă va reduce costurile, vă va economisi spațiu și vă va elimina complet nevoile de procesare a filmului umed. 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 25-100 coli fiecare, o panglică de culoare

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

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

14 "x 36", 14 "x 51" (numai albastru) Film DirectVista®

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

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: 80 GB (60 GB disponibil pentru spooling)

Disk detașabil: disc ZIP de 100 MB pentru actualizări 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: 15-30°C, stocare: -22,2 - 50,6°C

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