

Horizon® XL

Multi-media Imager

HR - hrvatski jezik

Pregled

Horizon XL kombinira dijagnostički film, papir u boji i sivi papir u tisku kako bi pružio najsvestraniju medicinsku sliku na svijetu. Horizon XL sadrži ekskluzivni suhi dugački film od 36" x 51" idealan za studije dugih kostiju i skolioze. Potpuno CR / DR rješenje za ispis, Horizon XL smanjit će vam troškove, uštedjeti prostor i u potpunosti eliminirati vaše potrebe za mokrim preradom filma. Brza obrada slika, umrežavanje i namotavanje su standardni.

Tehnički podaci

Tehnologija ispisa: Difuzija boje i izravna termička (suh rad na dnevnom svjetlu)
Prostorna razlučivost: 320 DPI (12,6 piksela / mm)
Propusnost: do 100 filmova na sat
Vrijeme rada: 5 minuta (spremno za ispis "isključeno")
Razlučivost kontrasta u sivim tonovima: 12 bita (4096)
Razlučivost boja: 16,7 milijuna boja
256 razina cijan, magenta i žuta
Ulazi za medije: Tri kasete za isporuku, po 25-100 listova, jedna vrpca u boji
Izlazi za medije: Tri ladice za prihvata, kapaciteta po 50 listova
Veličine medija: 8" x 10", 14" x 17" (plava i prozirna) DirectVista® film
14" x 36", 14" x 51" (samo plavi) DirectVista® film
A, A4, 14" x 17" DirectVista sive boje
A, A4 ChromaVista® papir u boji
Dmax: > 3,0 s DirectVista filmom
Arhiviranje: > 20 godina s DirectVista filmom, pod ANSI uvjetima dugotrajnog skladištenja
Opskrba medijima: Svi su mediji unaprijed zapakirani i tvornički zatvoreni
Sučelja: Standardno: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), serijski dijagnostički priključak, serijska konzola
Mrežni protokoli: standardni: FTP, LPR
Izorno: DICOM (do 24 simultane veze), Windows mrežni ispis
Formati slika: standardni: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sunčev raster, Targa
Izorno: DICOM, PostScript™ kompatibilnost
Kvaliteta slike: Automatska kalibracija pomoću ugrađenog denzitometra
Kontrola slike: gama, kontrast, zasićenje, medicinsko podudaranje boja (MCM™), polaritet,

Rotacija, skaliranje, ublažavanje

Kontrola listova: prilagodba gustoće (Dmax), tablice za traženje (LUT), upozorenja na slike, naslovi, pokrivenost lista, boja obruba, popunjavanje obruba, usidrenje usjeva

Oblikovanje listova: 1: 1 - 1:81; Varijabilno više formatiranje (VMF™), fiksno više formatiranje (FMF™)

Upravljačka ploča: Veliki LCD zaslon s pozadinskim osvjetljenjem, statusna svjetla uključuju gumbе za mrežni rad, upozorenja, kvarove, aktivno napajanje i izbornik

Procesor: Intel

Memorija: 512 MB RAM-a

Tvrđi disk: 80 GB (60 GB dostupno za spool)

Izmjenjivi disk: 100 MB ZIP™ diska za nadogradnju softvera

Pametna kartica: 72 KB za pohranu podataka o konfiguraciji

Napajanje: Univerzalni ulaz: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600W ispisa, 150W u praznom hodu

Emisija topline: Maksimalno 600 W, 2.050 BTU / sat. ispis, 150 W, 512 BTU / hr. besposlen

Težina: 66 lbs. (30 kg.)

Dimenzije motora: 14,5" (37 cm) V, 20,5" (52 cm) W, 24" (61 cm) L

Okoliš: Radna temperatura: 15-30 ° C, skladištenje: -22,2 - 50,6 ° C

Propisi: Potpuna usklađenost medicinskih proizvoda, uključujući klasu 2 FDA i klasu I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Električna sigurnost IEC 60601-1 Ed. 3.1 i EMC / EMI: FCC klasa A i IEC 60601-1-2: Ed. 4 za profesionalne zdravstvene ustanove