

Horizon® XL

Multi-media Imager

SV - Svenska

Översikt

Horizon XL kombinerar diagnostisk film, färgpapper och pappersutskrift i gråskala för att ge världens mest mångsidiga medicinska bilder. Horizon XL har exklusiv 36" och 51" torr långfilm perfekt för studier av långben och skolios. En total CR / DR-utskriftslösning, Horizon XL, minskar dina kostnader, sparar utrymme och eliminerar dina behov av bearbetning av våtfilm helt. Snabb bildbehandling, nätverk och spooling är standard.

Specifikationer

Utskriftsteknik: Färgdiffusion och direkt termisk (torr, dagsljussäker drift)

Rumsupplösning: 320 DPI (12,6 pixlar / mm)

Genomströmning: Upp till 100 filmer per timme

Drifttid: 5 minuter (redo att skriva ut från "av")

Gråskala kontrastupplösning: 12 bitar (4096)

Färgupplösning: 16,7 miljoner färger

256 nivåer vardera av cyan, magenta och gult

Medieingångar: Tre kassetter, vardera 25-100 ark, ett färgband

Medieutmatning: Tre mottagningsfack, 50 ark vardera

Mediestorlekar: 8 "x 10", 14 "x 17" (blå och klar) DirectVista®-film

14 "x 36", 14 "x 51" (endast blå) DirectVista®-film

A, A4, 14 "x 17" DirectVista gråskalepapper

A, A4 ChromaVista® färgpapper

Dmax:> 3.0 med DirectVista Film

Arkiv:> 20 år med DirectVista Film, under ANSI-lagringsförhållanden under längre tid

Medietillförsel: Alla medier är förpackade och fabriksförseglade

Gränssnitt: Standard: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), Seriell diagnosport, Seriell konsol

Nätverksprotokoll: Standard: FTP, LPR

Tillval: DICOM (upp till 24 simultana anslutningar), Windows-nätverksutskrift

Bildformat: Standard: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB),

Sun Raster, Targa

Valfritt: DICOM, PostScript™ -kompatibilitet

Bildkvalitet: Automatisk kalibrering med inbyggd densitometer

Bildkontroll: Gamma, kontrast, mättnad, medicinsk färgmatchning (MCM™), polaritet,

Rotation, skalning, antialiasing

Arkkontroll: Densitetsjustering (Dmax), Uppslagstabeller (LUT), Bildvarningar, bildtexter, arktäckning, kantfärg, kantfyllning, beskärningsankare
Arkformatering: 1: 1 - 1:81; Variabel multiformatering (VMF™), fast multiformatering (FMF™)
Kontrollpanel: Stor bakgrundsbelyst LCD-skärm, statuslampor inkluderar online, varning, fel, aktiv ström och menyknappar
Processor: Intel
Minne: 512 MB RAM
Hårddisk: 80 GB (60 GB tillgängligt för spolning)
Flyttbar disk: 100 MB ZIP™ -disk för programuppgraderingar
Smartkort: 72 kB för lagring av konfigurationsdata
Effekt: Universalingång: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600 W utskrift, 150 W tomgång
Värmeemission: Maximalt 600W, 2050 BTU / tim. utskrift, 150 W, 512 BTU / tim. på tomgång
Vikt: 66 kg. (30 kg.)
Motormått: 14,5 "(37 cm) H, 20,5" (52 cm) B, 24 "(61 cm) L
Miljö: Driftstemperatur: 15-30 °C, lagring: -22,2 - 50,6 °C

Föreskrifter: Fullständig överensstämmelse med medicinsk utrustning inklusive klass 2 FDA och klass I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, elsäkerhet IEC 60601-1 Ed. 3.1 och EMC / EMI: FCC klass A och IEC 60601-1-2: Ed. 4 för professionella vårdinrättningar