

Horizon® XL

Multi-media Imager

NO - Norsk

Oversikt

Horizon XL kombinerer diagnostisk film, fargepapir og gråtonepapir for å gi verdens mest allsidige medisinske bilder. Horizon XL har eksklusiv 36 "og 51" tørr langfilm som er ideell for studier av lange bein og skoliose. En total CR / DR-utskriftsløsning, Horizon XL, reduserer kostnadene, sparer plass og eliminerer behovet for behandling av våtfilm. Høyhastighets bildebehandling, nettverk og spooling er standard.

Spesifikasjoner

Utskriftsteknologi: Fargestoffdiffusjon og direkte termisk (tørr, dagslys sikker drift)
Romlig oppløsning: 320 DPI (12,6 piksler / mm)
Gjennomstrømning: Opptil 100 filmer i timen
Tid til å bruke: 5 minutter (klar til å skrive ut fra "av")
Gråtonekontrastoppløsning: 12 bits (4096)
Fargeoppløsning: 16,7 millioner farger
256 nivåer hver av cyan, magenta og gul
Medieinnganger: Tre kassetter, hver 25-100 ark, ett fargebånd
Medieutganger: Tre mottaksbrett, kapasitet på 50 ark hver
Mediestørrelser: 8 "x 10", 14 "x 17" (blå og klar) DirectVista®-film
14 "x 36", 14 "x 51" (kun blå) DirectVista® Film
A, A4, 14 "x 17" DirectVista gråtonepapir
A, A4 ChromaVista® fargepapir
Dmax:> 3.0 med DirectVista Film
Arkiv:> 20 år med DirectVista Film, under ANSI lagringsforhold på lang sikt
Medieforsyning: Alt media er ferdigpakket og fabrikkforseglet
Grensesnitt: Standard: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), seriell diagnoseport, seriell konsoll
Nettverksprotokoller: Standard: FTP, LPR
Valgfritt: DICOM (opptil 24 samtidige tilkoblinger), Windows nettverksutskrift
Bildeformater: Standard: TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa
Valgfritt: DICOM, PostScript™ -kompatibilitet
Bildekvalitet: Automatisk kalibrering ved bruk av innebygd densitometer
Bildekontroll: Gamma, kontrast, metning, medisinsk fargetilpasning (MCM™), polaritet, Rotasjon, skalering, antialiasing

Arkkontroll: Tetthetsjustering (Dmax), Oppslagstabeller (LUT), Bildevarsler, bildetekster, Arkdekning, Kantfarge, Kantfylling, Beskjæranker

Arkformatering: 1: 1 - 1:81; Variabel multiformatering (VMF™), fast multiformatering (FMF™)

Kontrollpanel: Stor, bakgrunnsbelyst LCD-skjerm, statuslys inkluderer online, varsel, feil, aktiv strøm og menyknapper

Prosesor: Intel

Minne: 512 MB RAM

Harddisk: 80 GB (60 GB tilgjengelig for spoling)

Flyttbar disk: 100 MB ZIP™ -disk for programvareoppgraderinger

Smartkort: 72 KB for lagring av konfigurasjonsdata

Strøm: Universalinngang: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600W utskrift, 150W inaktiv

Varmeutslipp: Maksimalt 600W, 2050 BTU / t. utskrift, 150W, 512 BTU / t. tomgang

Vekt: 66 lbs. (30 kg.)

Motordimensjoner: 14,5 "(37 cm) H, 20,5" (52 cm) W, 24 "(61 cm) L

Miljø: Driftstemperatur: 15-30 °C, lagring: -22,2 - 50,6 °C

Forskrifter: Full overensstemmelse med medisinsk utstyr inkludert klasse 2 FDA og klasse I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Elektrisk sikkerhet IEC 60601-1 Utg. 3.1 og EMC / EMI: FCC klasse A og IEC 60601-1-2: Ed. 4 for profesjonelle helsetjenester