

Horizon® XL

Multi-media Imager

DA - dansk

Oversigt

Horizon XL kombinerer diagnostisk film, farvepapir og gråtonepapirudskrivning for at give verdens mest alsidige medicinske billedbehandling. Horizon XL har eksklusiv 36 "og 51" tør lang film, der er ideel til studier med lange knogler og skoliose. En samlet CR / DR-udskrivningsløsning, Horizon XL, reducerer dine omkostninger, sparer plads og eliminerer dine behov for vådfilmbehandling. Højhastigheds billedbehandling, netværk og spooling er alle standard.

specifikationer

Printteknologi: Dye-diffusion og direkte termisk (tør, dagslys sikker drift)

Rumlig opløsning: 320 DPI (12,6 pixels / mm)

Gennemstrømning: Op til 100 film i timen

Brugstid: 5 minutter (klar til at udskrive fra "fra")

Gråtonekontrastopløsning: 12 bit (4096)

Farveopløsning: 16,7 millioner farver

256 niveauer hver af cyan, magenta og gul

Medieindgange: Tre forsyningskassetter, hver 25-100 ark, et farvebånd

Medieudgange: Tre modtagebakke, hver kapacitet på 50 ark

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® farvepapir

Dmax:> 3.0 med DirectVista Film

Arkivering:> 20 år med DirectVista Film under ANSI opbevaringsforhold i længere tid

Medieforsyning: Alt medie er færdigpakket og fabriksforseglet

Grænseflader: Standard: 10/100 Base-T Ethernet (RJ-45), seriel diagnosticeringsport, seriel konsol

Netværksprotokoller: Standard: FTP, LPR

Valgfrit: DICOM (op til 24 samtidige forbindelser), Windows-netværksudskrivning

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

Sun Raster, Targa

Valgfrit: DICOM, PostScript™ -kompatibilitet

Billedkvalitet: Automatisk kalibrering ved hjælp af indbygget densitometer

Billedkontrol: Gamma, kontrast, mætning, medicinsk farvetilpasning (MCM™), polaritet,

Rotation, skalering, antialiasing

Arkstyring: Densitetsjustering (Dmax), Opslagstabeller (LUT), Billedadvarsler, billedtekster, arkdækning, kantfarve, kantfyldning, beskæreanker

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

Kontrolpanel: Stort, baggrundsbelyst LCD-display, statuslys inkluderer online, alarm, fejl, aktiv strøm og menuknapper

Processor: Intel

Hukommelse: 512 MB RAM

Harddisk: 80 GB (60 GB tilgængelig til spooling)

Aftagelig disk: 100 MB ZIP™ -disk til softwareopgraderinger

Smart Card: 72 KB til lagring af konfigurationsdata

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

Varmemission: Maksimalt 600W, 2.050 BTU'er / t. udskrivning, 150 W, 512 BTU / t. ledig

Vægt: 66 lbs. (30 kg.)

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

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

Forskrifter: Fuld overensstemmelse med medicinsk udstyr inklusive klasse 2 FDA og klasse I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Elektrisk sikkerhed IEC 60601-1 Ed. 3.1 og EMC / EMI: FCC klasse A og IEC 60601-1-2: Ed. 4 til professionelle sundhedsfaciliteter