

Horizon® Ci-rad

Multi-media Imager

DA - dansk

Oversigt

Horizon Ci-rad kombinerer diagnostisk film, farvepapir og gråtonepapirudskrivning for at give verdens mest alsidige medicinske billedbehandling, inklusive både 14 "x17" og 11 "x 14" mediestørrelser for værdi og bekvemmelighed i CR / DR-miljøet. Horizons mange medieindstillinger hjælper med at reducere dine omkostninger med det samme, oprette henvisning til læger og tiltrække nye forretninger. Med farvepapir, der viser dine nyeste billedteknikker, billigt, let lys, der kan ses i gråtonepapir og et kompakt, bordplade-design, forælder Horizon filmbilleder, der kun er film. Højhastigheds billedbehandling, netværk og spooling er alle standard

specifikationer

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

Rumlige 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 50-100 ark, et farvebånd

Medieudgange: Tre modtagebakke, hver kapacitet på 50 ark

Mediестørrelser: 8 "x 10", 11 "x 14", 14 "x 17" (blå og klar) DirectVista® Film

A, A4, 11 "x 14", 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: SSD, 32 GB (24 GB tilgængelig til spooling)
Aftagelig lagerplads: USB 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: 15-30C
Opbevaring: -22,2 - 50,6C
Driftsfugtighed: 10-70% RF (ikke-kondenserende)

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