

Horizon® Ci-rad

Multi-media Imager

SV - Svenska

Översikt

Horizon Ci-rad kombinerar diagnostisk film, färgpapper och pappersutskrift i gråskala för att tillhandahålla världens mest mångsidiga medicinska bilder, inklusive både 14 "x 17" och 11 "x 14" medieformat för värde och bekvämlighet i CR / DR-miljön. Horizons flera mediaalternativ hjälper till att omedelbart sänka dina kostnader, bygga upp referensläkarlojalitet och locka nya affärer. Med färgpapper för att visa upp dina senaste avbildningstekniker, billigt, grått färgpapper som kan ses i rummet och en kompakt, bänkskiva design, föräldrar Horizon-bilder. 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 gul

Medieingångar: Tre kassetter, vardera 50-100 ark, ett färgband

Medieutmatning: Tre mottagningsfack, 50 ark vardera

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

A, A4, 11 "x 14", 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 samtidiga 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, mätnad, 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: SSD, 32 GB (24 GB tillgängligt för spooling)
Avtagbar lagring: USB för programvaruuppgraderingar
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: 15-30C
Förvaring: -22,2 - 50,6C
Luftfuktighet vid drift: 10-70% RF (icke-kondenserande)

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