

Horizon® GS

Multi-media Imager

SV - Svenska

Översikt

Horizon G2 är en intelligent, torr bildsbild på skrivbordet som producerar diagnostiska kvalitetsmedicinska filmer plus gråskala pappersutskrifter om du väljer pappersfunktionen som tillval. Bildkameran är kompatibel med många industristandardprotokoll inklusive DICOM- och Windows-nätverksutskrift. Horizon har också direktanslutningsanslutning med upp till 24 samtidiga DICOM-anslutningar. Snabb bildbehandling, nätverk och spooling är standard

Specifikationer

Utskriftsteknik: Direkt termisk (torr, dagsljussäker drift)

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

Genomströmning: Upp till 100 filmer per timme

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

Gråskala kontrastupplösning: 12 bitar (4096)

Mediaingångar: Tre matningsplatser för kassetter med 80-100 ark

Medieutgångar: Ett mottagningsfack, kapacitet för 50 ark

Mediestorlekar: 8 "x 10", 14 "x 17" (blå och klar), 11 "x 14" (blå) DirectVista® Film A, A4, 14 "x 17" DirectVista gråskalepapper

Dmax:> 3.0 med DirectVista Film

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

Medietillförsel: Alla medier ärförpackad och fabriksförseglad

Gränssnitt: Standard: 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45), seriekonsol

Nätverksprotokoll: Standard: 24 DICOM-anslutningar, FTP, LPR

Valfritt: Windows-nätverksutskrift

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

Valfritt: PostScript™ -kompatibilitet

Bildkvalitet: Manuell kalibrering

Bildkontroll: Gamma, kontrast, polaritet, rotation, skalning, antialiasing

Arkkontroll: Densitetsjustering (Dmax), Uppslagstabeller (LUT), Bildvarningar, bildtexter, arktäckning, kantfyllning, beskärningsankare

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

Kontrollpanel: Stor LCD-display med bakgrundsbelysning, Statuslampor inkluderar Online, Alert, Fault, Active
Ström- och menyknappar
Processor: Intel
Minne: 2 GB
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, 400 W utskrift, 45 W tomgång
Värmeemission: Maximalt 400W, 1366 BTU / tim. utskrift, 45W, 153 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, lagring: -22 - 50 ° C
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