

Horizon® G1

Multi-media Imager

SV - Svenska

Översikt

Horizon G1 är en intelligent, torrbildsanordning på skrivbordet som producerar diagnostiska kvalitetsmedicinska filmer plus gråskaligt pappersutskrift 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 samtidigt 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

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

Gråskala kontrastupplösning: 12 bitar (4096)

Mediaingångar: En matningskassett, 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

Tillval 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

Frivillig:

Windows-nätverksutskrift

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

Sun Raster, Targa

Frivillig:

PostScript™ -kompatibilitet

Bildkvalitet: Manuell kalibrering

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

Arkkontroll: Densitetsjustering (Dmax), Uppslagstabeller (LUT), Bildvarningar,

Bildtext, arköverdrag, 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: 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: 15-30 C, Förvaring: -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