

Horizon® G1

Multi-media Imager

NO - Norsk

Oversikt

Horizon G1 er en intelligent, tørr bilder på skrivebordet som produserer diagnostiske kvalitetsmedisinske filmer pluss gråtonepapirutskriftet hvis du velger den valgfrie papirfunksjonen. Bildeapparatet er kompatibelt med mange industristandardprotokoller, inkludert DICOM- og Windows-nettverksutskrift. Horizon har også direkte modalitetstilkobling, med opptil 24 samtidige DICOM-tilkoblinger. Høyhastighets bildebehandling, nettverk og spooling er standard.

Spesifikasjoner

Utskriftsteknologi: Direkte termisk (tørr, bruk i dagslys)

Romlig oppløsning: 320 DPI (12,6 piksler / mm)

Gjennomstrømning: Opptil 100 filmer i timen

Tid til å operere: 5 minutter (klar til utskrift fra "av")

Gråtonekontrastoppløsning: 12 bits (4096)

Medieinnganger: En forsyningskassett, 80-100 ark

Medieutganger: Ett mottaksbrett, kapasitet på 50 ark

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

Valgfritt A, A4, 14 "x 17" DirectVista gråtonepapir

Dmax:> 3.0 med DirectVista Film

Arkiv:> 20 år med DirectVista Film, under ANSI lagringsforhold på lang sikt

Medieforsyning: Alle medier erferdigpakket og fabrikkforseglet

Grensesnitt: Standard: 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45), seriell konsoll

Nettverksprotokoller: Standard: 24 DICOM-tilkoblinger, FTP, LPR

Valgfri:

Windows nettverksutskrift

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

Valgfri:

PostScript™ -kompatibilitet

Bildekvalitet: Manuell kalibrering

Bildekontroll: Gamma, kontrast, polaritet, rotasjon, skalering, antialiasing

Arkkontroll: Tetthetsjustering (Dmax), Oppslagstabeller (LUT), Bildevarsler,

Teksting, arkdekning, kantfylling, avlingsanker

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

Kontrollpanel: Stor, bakgrunnsbelyst LCD-skjerm, statuslys inkluderer online, varsel, feil, aktiv strøm og menyknapper

Prosesor: Intel

Minne: 2 GB

Harddisk: SSD, 32 GB (24 GB tilgjengelig for spooling)

Flyttbar lagring: USB for programvareoppgraderinger

Smartkort: 72 KB for lagring av konfigurasjonsdata

Strøm: Universalinngang: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 400W utskrift, 45W inaktiv

Varmeutslipp: Maksimalt 400W, 1.366 BTU / t. utskrift, 45W, 153 BTUer / t. tomgang

Vekt: 66 lbs. (30 kg.)

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

Miljø: Driftstemperatur: 15-30 C, Lagring: -22 - 50 C

Driftsfuktighet: 10-70% RF (ikke-kondenserende)

Forskrifter: Full overensstemmelse med medisinsk utstyr inkludert klasse 2 FDA og klasse I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Elektrisk sikkerhet IEC 60601-1 Utg. 3.1 og EMC / EMI: FCC klasse A og IEC 60601-1-2: Ed. 4 for profesjonelle helsetjenester