

Horizon® G1

Multi-media Imager

NL - Nederlands

Overzicht

De Horizon G1 is een intelligente, droge camera voor op het bureau die medische films van diagnostische kwaliteit en papierafdrukken in grijstinten produceert als u de optionele papierfunctie kiest. De imager is compatibel met veel standaardprotocollen, waaronder DICOM en Windows-netwerkprinten. Horizon biedt ook een directe modaliteitsverbinding, met maximaal 24 gelijktijdige DICOM-verbindingen. Snelle beeldverwerking, netwerken en spoolen zijn standaard.

Specificaties

Printtechnologie: Direct thermisch (droog, daglichtveilig gebruik)

Ruimtelijke resolutie: 320 DPI (12,6 pixels / mm)

Doorvoer: tot 100 films per uur

Tijd om te werken: 5 minuten (klaar om af te drukken vanafuit "

Grijswaarden contrastresolutie: 12 bits (4096)

Media-invoer: één voorraadcassette, 80-100 vel

Media-uitvoer: één opvangbak, capaciteit van 50 vel

Mediaformaten: 8 "x 10", 14 "x 17" (blauw en transparant), 11 "x 14" (blauw) DirectVista® Film

Optioneel A, A4, 14 "x 17" DirectVista grijswaardenpapier

Dmax:> 3.0 met DirectVista Film

Archivering:> 20 jaar met DirectVista Film, onder ANSI-voorwaarden voor langdurige opslag

Mediatoevoer: alle media is voorverpakt en in de fabriek verzegeld

Interfaces: standaard: 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45), seriële console

Netwerkprotocollen: Standaard: 24 DICOM-verbindingen, FTP, LPR

Optioneel:

Windows-netwerk afdrukken

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

Optioneel:

PostScript™ -compatibiliteit

Beeldkwaliteit: handmatige kalibratie

Beeldcontrole: gamma, contrast, polariteit, rotatie, schaalverdeling, anti-aliasing

Sheet Control: Density Adjustment (Dmax), Look-Up Tables (LUT), Image Warnings,

Bijschriften, bladdekking, randvulling, bijsnijdanker

Bladopmaak: 1: 1-1: 81; Variabele multi-opmaak (VMF™), vaste multi-opmaak (FMF™)

Bedieningspaneel: groot LCD-scherm met achtergrondverlichting, statuslampjes inclusief online-, alarm-, fout-, actief vermogen- en menunavigatieknoppen

Bewerker: Intel

Geheugen: 2 GB

Harde schijf: SSD, 32 GB (24 GB beschikbaar voor spoolen)

Verwisselbare opslag: USB voor software-upgrades

Smart Card: 72 KB voor het opslaan van configuratiegegevens

Vermogen: Universele ingang: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 400W printen, 45W inactief

Warmteafgifte: maximaal 400 W, 1.366 BTU's / uur. afdrukken, 45 W, 153 BTU / uur.

inactief

Gewicht: 66 pond. (30 kg.)

Afmetingen motor: 14,5 "(37 cm) H, 20,5" (52 cm) B, 24 "(61 cm) L

Omgeving: Bedrijfstemperatuur: 15-30 ° C, opslag: -22-50 ° C

Luchtvochtigheid: 10-70% R.V. (niet-condenserend)

Regelgeving: Volledige naleving van medische hulpmiddelen, inclusief Klasse 2 FDA en Klasse I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Elektrische veiligheid IEC 60601-1 Ed. 3.1 en EMC / EMI: FCC klasse A en IEC 60601-1-2: Ed. 4 voor professionele zorginstellingen