

Horizon® G2

Multi-media Imager

SL - Slovenski Jezik

Pregled

Horizon G2 je inteligentna namizna suha slika, ki proizvaja diagnostične kakovostne medicinske filme in sivinske papirnate odtise, če izberete neobvezno funkcijo papirja. Imager je združljiv s številnimi industrijskimi standardnimi protokoli, vključno z omrežnim tiskanjem DICOM in Windows. Horizon ima tudi neposredno modalno povezavo z do 24 istočasnimi povezavami DICOM. Hitra obdelava slik, mreženje in spool so standardni

Specifikacije

Tehnologija tiskanja: Neposredno termično (suho, varno pri dnevni svetlobi)

Prostorska ločljivost: 320 DPI (12,6 slikovnih pik / mm)

Pretočnost: do 100 filmov na uro

Čas delovanja: 5 minut (pripravljen za tiskanje iz "izključeno ")

Ločljivost sivine: 12 bitov (4096)

Vhodi za medije: Dve kaseti, po 80-100 listov

Medijski izhodi: en sprejemni pladenj, zmogljivost 50 listov

Velikosti medijev: 8 "x 10", 14 "x 17" (modra in prozorna), 11 "x 14" (modra) Film

DirectVista®

Neobvezno

A, A4, 14 "x 17" sivinski papir DirectVista

Dmax:> 3,0 z filmom DirectVista

Arhiviranje:> 20 let z filmom DirectVista pod pogoji daljšega skladiščenja ANSI

Oskrba z mediji: Vsi mediji sopredpakirano in tovarniško zaprti

Vmesniki: standardno: 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45), serijska konzola

Omrežni protokoli: standardni: 24 povezav DICOM, FTP, LPR

Neobvezno:

Tiskanje v omrežju Windows

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

Sun Raster, Targa

Neobvezno:

Združljivost s PostScript™

Kakovost slike: ročno umerjanje

Nadzor slike: gama, kontrast, polarnost, zasuk, skaliranje, izravnava

Nadzor listov: prilagoditev gostote (Dmax), iskalne tabele (LUT), slikovna opozorila,

Napisi, pokritost listov, polnjenje obrobe, sidro pridelka

Oblikovanje listov: 1: 1-1: 81; Spremenljivo večoblikovanje (VMF™), fiksno večoblikovanje (FMF™)

Nadzorna plošča: velik LCD zaslon z osvetljeno osvetlitvijo, lučke stanja vključujejo gumbe za povezavo Online, Alert, Fault, Active Power in Menu

Procesor: Intel

Pomnilnik: 2 GB

Trdi disk: SSD, 32 GB (24 GB na voljo za spool)

Odstranljiv pomnilnik: USB za nadgradnjo programske opreme

Pametna kartica: 72 KB za shranjevanje konfiguracijskih podatkov

Moč: Univerzalni vhod: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 400W tiskanje, 45W v prostem teku

Emisija toplote: največ 400 W, 1.366 BTU / uro. tiskanje, 45 W, 153 BTU / uro. nedejaven

Teža: 66 lbs. (30 kg.)

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

Okolje: Delovna temperatura: 15-30 C

Skladiščenje: -22 - 50 C

Deluje

Vlažnost: 10 - 70% RH (brez kondenzacije)

Garancija: Vključuje 12-mesečno standardno garancijo za vrnitev v tovarno

Predpisi: Popolna skladnost z medicinskimi pripomočki, vključno z razredom 2 FDA in razredom I

MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016,

Električna varnost IEC 60601-1 Ed. 3.1 in EMC / EMI: FCC razred A in IEC 60601-1-2: Ed. 4 za poklicne zdravstvene ustanove