

Horizon® GS

Multi-media Imager

LT - lietuvių kalba

Apžvalga

„Horizon G2“ yra intelektualus, darbalaukyje dirbantis sausas vaizduoklis, gaminantis diagnostinės kokybės medicininės plėvelės ir pilkos spalvos popieriaus atspaudus, jei pasirenkate papildomą popieriaus funkciją. Vaizdo įrašymo įrenginys suderinamas su daugeliu pramonės standartų protokolais, įskaitant DICOM ir „Windows“ tinklo spausdinimą. „Horizon“ taip pat yra tiesioginis modalinis ryšys, turintis iki 24 DICOM jungčių vienu metu. Didelio greičio vaizdo apdorojimas, tinklų kūrimas ir kaupimas yra standartiniai

Specifikacijos

Spausdinimo technologija: Tiesioginis terminis (veikia sausiai, saugu dienos šviesoje)
Erdvinė skiriamoji geba: 320 DPI (12,6 taškų / mm)
Pralaidumas: Iki 100 filmų per valandą
Laikas / Veikimas: 5 minutės (paruoštas spausdinti išjungus)
Pilkų spalvų kontrasto skiriamoji geba: 12 bitų (4096)
Laikmenų įvestys: Trys tiekimo angos 80–100 lapų kasetėms
Medijos išvestys: vienas priėmimo dėklas, talpa 50 lapų
Laikmenų dydžiai: 8 "x 10", 14 "x 17" (mėlyna ir skaidri), 11 "x 14" (mėlyna) "DirectVista®" plėvelė
A, A4, 14 "x 17" „DirectVista“ pilkumo popierius
„Dmax“: > 3,0 su „DirectVista Film“
Archyvas: > 20 metų naudojant „DirectVista Film“, ANSI ilgalaikio saugojimo sąlygomis
Žiniasklaidos tiekimas: visos laikmenos yra iš anksto supakuotos ir užplombuoti gamykloje
Sąsajos: Standartinė: 10/100/1 000 „Base-T Ethernet“ (RJ-45), nuoseklioji konsolė
Tinklo protokolai: Standartinis: 24 DICOM jungtys, FTP, LPR
Pasirenkama: „Windows“ tinklo spausdinimas
Vaizdo formatai: Standartinis: DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB),
Saulės rastras, Targa
Pasirenkama: „PostScript™“ suderinamumas
Vaizdo kokybė: rankinis kalibravimas
Vaizdo valdymas: gama, kontrastas, poliškumas, pasukimas, mastelio keitimas, antialiažas
Lapo valdymas: tankio reguliavimas (Dmax), paieškos lentelės (LUT), vaizdo išpėjimai, antraštės, lapo padengimas, krašto užpildymas, apkarpymo inkaras

Lapo formatavimas: 1: 1 - 1:81; Kintamasis daugybinis formatavimas (VMF™), fiksuotasis daugybinis formatavimas (FMF™)

Valdymo skydelis: didelis, apšviestas LCD ekranas, būsenos lemputėse yra „Online“, „Alert“, „Fault“, „Active“

Maitinimo ir meniu naršymo mygtukai

Procesorius: „Intel“

Atmintis: 2 GB

Kietasis diskas: SSD, 32 GB (24 GB galima kaupti)

Išimama saugykla: USB programinės įrangos atnaujinimui

„Smart Card“: 72 KB konfigūracijos duomenims saugoti

Galia: universali įvestis: 100–120 / 230 V ~ 50/60 Hz, spausdinimas 400 W, 45 W tuščiaja eiga

Šilumos emisija: daugiausia 400 W, 1 366 BTU / val. spausdinimas, 45 W, 153 BTU / val. tuščiaja eiga

Svoris: 66 svarai. (30 kg.)

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

Aplinka: Darbinė temperatūra: 15–30 ° C, Laikymas: –22–50 ° C

Darbinis drėgnumas: 10-70% R.H. (nekondensuojantis)

Reglamentavimas: Visiška medicinos prietaisų atitiktis, įskaitant 2 klasės FDA ir I klasės MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Elektros sauga IEC 60601-1 Red. 3.1 ir EMC / EMI: FCC A klasė ir IEC 60601-1-2: red. 4 - profesionalios sveikatos priežiūros įstaigos