

Horizon® G1

Multi-media Imager

LT - lietuvių kalba

Apžvalga

„Horizon G1“ 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 sausai, saugu dienos šviesoje)
Erdivinė skiriamoji geba: 320 DPI (12,6 taškų / mm)
Pralaidumas: Iki 100 filmų per valandą
Laikas veikti: 5 minutės (paruoštas spausdinti išsišjungta “)
Pilkų spalvų kontrasto skiriamoji geba: 12 bitų (4096)
Laikmenų įvestys: viena tiekimo kasetė, 80–100 lapų
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
Pasirenkamas 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 yraiš anksto supakuotas 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: Standartiniai: DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), „Sun Raster“, „Targa“
Pasirenkama:
„PostScript™“ suderinamumas
Vaizdo kokybė: rankinis kalibravimas
Vaizdo valdymas: gama, kontrastas, poliškumas, pasukimas, mastelio keitimas, antialiazavimas

Lapo valdymas: tankio reguliavimas (Dmax), paieškos lentelės (LUT), vaizdo įspėjimai, Antraštės, lapų padengimas, krašto užpildymas, pasėlių inkaras
Lapo formatavimas: 1: 1-1: 81; Kintamasis daugybinis formatavimas (VMF™), fiksuotasis daugybinis formatavimas (FMF™)
Valdymo skydas: didelis, apšviestas LCD ekranas, būsenos lemputėse yra naršymo mygtukai „Internetas“, „Įspėjimas“, „Gedimas“, „Aktyvus maitinimas“ ir „Meniu“
Procesorius: „Intel“
Atmintis: 2 GB
Standusis 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: didžiausia 400 W, 1366 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