

Horizon® G1

Multi-media Imager

CS - čeština

Přehled

Horizon G1 je inteligentní stolní suchý zobrazovač, který produkuje lékařské filmy v diagnostické kvalitě a tiskne papíry ve stupních šedi, pokud zvolíte volitelnou funkci papíru. Zobrazovací zařízení je kompatibilní s mnoha průmyslovými standardními protokoly, včetně síťového tisku DICOM a Windows. Horizon také nabízí přímé modální připojení s až 24 současnými připojeními DICOM. Vysokorychlostní zpracování obrazu, síťování a zařazování jsou standardem.

Specifikace

Technologie tisku: Přímý tepelný (suchý, denní provoz)

Prostorové rozlišení: 320 DPI (12,6 pixelů / mm)

Výkon: Až 100 filmů za hodinu

Doba provozu: 5 minut (připraveno k tisku od „vypnuto“)

Kontrastní rozlišení ve stupních šedi: 12 bitů (4096)

Vstupy médií: Jedna zásobní kazeta, 80-100 listů

Výstupy médií: Jeden přijímací zásobník, kapacita 50 listů

Velikosti médií: 8 "x 10", 14 "x 17" (modrý a jasný), 11 "x 14" (modrý) Film DirectVista®

Volitelný papír A, A4, 14 "x 17" DirectVista ve stupních šedi

Dmax:> 3,0 s DirectVista Film

Archiv:> 20 let s DirectVista Film, za podmínek dlouhodobého skladování ANSI

Zdroj médií: Všechna média jsou předbalená a továrně zapečetěná

Rozhraní: Standardní: 10/100/1 000 Base-T Ethernet (RJ-45), sériová konzole

Síťové protokoly: Standardní: 24 připojení DICOM, FTP, LPR

Volitelný:

Síťový tisk v systému Windows

Formáty obrázků: Standardní: DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa

Volitelný:

Kompatibilita s PostScript™

Kvalita obrazu: Ruční kalibrace

Ovládání obrazu: gama, kontrast, polarita, rotace, změna měřítka, vyhlazování

Ovládání listu: Úprava hustoty (Dmax), Tabulky vyhledávání (LUT), Varování obrazu,

Titulky, Pokrytí listu, Výplň okraje, Ukotvení plodiny

Formátování listů: 1: 1-1: 81; Variabilní víceformátování (VMF™), pevné víceformátování (FMF™)

Ovládací panel: Velký podsvícený LCD displej, stavová světla zahrnují tlačítka Online, Alert, Fault, Active Power a Menu

Procesor: Intel

Paměť: 2 GB

Pevný disk: SSD, 32 GB (24 GB k dispozici pro zařazování)

Vyměnitelné úložiště: USB pro upgrade softwaru

Smart Card: 72 KB pro ukládání konfiguračních dat

Napájení: Univerzální vstup: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 400W tisk, 45W nečinnost

Emise tepla: maximálně 400 W, 1366 BTU / hod. tisk, 45 W, 153 BTU / hod. líný

Hmotnost: 66 liber. (30 kg.)

Rozměry motoru: 14,5 "(37 cm) V, 20,5" (52 cm) W, 24 "(61 cm) L

Prostředí: Provozní teplota: 15-30 ° C, Skladování: -22-50 ° C

Provozní vlhkost: 10-70% r.v. (bez kondenzace)

Směrnice: Plná shoda se zdravotnickými prostředky včetně třídy 2 FDA a třídy I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, elektrická bezpečnost IEC 60601-1 ed. 3.1 a EMC / EMI: FCC třída A a IEC 60601-1-2: vyd. 4 pro profesionální zdravotnická zařízení