

Horizon® G1

Multi-media Imager

SK - Slovenčina

Prehľad

Horizon G1 je inteligentná stolná suchá kamera, ktorá produkuje lekárske filmy v diagnostickej kvalite a výtlačky papiera v odtieňoch sivej, ak si zvolíte voliteľnú funkciu papiera. Zobrazovač je kompatibilný s mnohými štandardnými protokolmi vrátane sieťovej tlače DICOM a Windows. Horizon tiež ponúka priame modálne pripojenie s až 24 súčasnými pripojeniami DICOM. Vysokorýchlostné spracovanie obrazu, sieťové pripojenie a zaradenie sú štandardom.

technické údaje

Technológia tlače: Priama tepelná (suchá, bezpečná prevádzka za denného svetla)

Priestorové rozlíšenie: 320 DPI (12,6 pixelov / mm)

Výkon: Až 100 filmov za hodinu

Čas prevádzky: 5 minút (pripravené na tlač od „vypnuté“)

Kontrastné rozlíšenie v odtieňoch sivej: 12 bitov (4096)

Vstupy pre médiá: Jedna zásobná kazeta, 80 - 100 listov

Výstupy médií: Jeden prijímací zásobník, kapacita 50 listov

Veľkosti médií: 8 "x 10", 14 "x 17" (modré a jasné), 11 "x 14" (modré) Film DirectVista®

Voliteľný papier A, A4, 14 "x 17" DirectVista v odtieňoch sivej

Dmax:> 3,0 s filmom DirectVista

Archív:> 20 rokov s DirectVista Film, za podmienok dlhodobého skladovania podľa ANSI

Zásoba médií: Všetky médiá sú zabalené a továrensky zapečatené

Rozhrania: Štandardné: 10/100/1 000 Base-T Ethernet (RJ-45), Sériová konzola

Sieťové protokoly: Štandardné: 24 pripojení DICOM, FTP, LPR

Voliteľné:

Sieťová tlač v systéme Windows

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

Voliteľné:

Kompatibilita s PostScript™

Kvalita obrazu: Ručná kalibrácia

Ovládanie obrazu: Gama, kontrast, polarita, rotácia, zmena mierky, vyhladzovanie

Ovládanie hárku: Úprava hustoty (Dmax), Vyhľadávacie tabuľky (LUT), Varovania o obrázku,

Titulky, Pokrytie listu, Výplň hranice, Kotva na orezanie

Formátovanie hárkov: 1: 1-1: 81; Variabilné viacformátovanie (VMF™), pevné viacformátovanie (FMF™)

Ovládací panel: Veľký podsvietený LCD displej, stavové svetlá zahŕňajú tlačidlá Online, Výstraha, Porucha, Aktívne napájanie a Ponuka

Procesor: Intel

Pamäť: 2 GB

Pevný disk: SSD, 32 GB (24 GB k dispozícii na zaradenie)

Vymeniteľné úložisko: USB na aktualizáciu softvéru

Čipová karta: 72 kB na ukladanie konfiguračných údajov

Napájanie: Univerzálny vstup: 100 - 120/230 V ~ 50/60 Hz, tlač 400 W, nečinnosť 45 W.

Emisia tepla: maximálne 400 W, 1 366 BTU / h. tlač, 45 W, 153 BTU / hod. nečinný

Hmotnosť: 66 libier. (30 kg)

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

Prostredie: Prevádzková teplota: 15-30 C, Skladovanie: -22 - 50 C

Prevádzková vlhkosť: 10-70% RV (bez kondenzácie)

Regulačné: Úplná zhoda so zdravotníckymi prístrojmi vrátane FDA triedy 2 a triedy I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, elektrická bezpečnosť IEC 60601-1 ed. 3.1 a EMC / EMI: FCC trieda A a IEC 60601-1-2: vyd. 4 pre profesionálne zdravotnícke zariadenia