

Horizon® G1

Multi-media Imager

PL - język polski

Przegląd

Horizon G1 to inteligentny, stacjonarny suchy imager, który drukuje diagnostyczne filmy medyczne oraz wydruki na papierze w skali szarości, jeśli wybierzesz opcjonalną funkcję papieru. Imager jest zgodny z wieloma standardowymi protokołami branżowymi, w tym z drukowaniem sieciowym DICOM i Windows. Horizon oferuje również bezpośrednie połączenie modalne z maksymalnie 24 równoczesnymi połączeniami DICOM. Szybkie przetwarzanie obrazu, praca w sieci i buforowanie są standardem.

Specyfikacje

Technologia druku: Bezpośrednia termiczna (praca na sucho, przy świetle dziennym)

Rozdzielczość przestrzenna: 320 DPI (12,6 pikseli / mm)

Wydajność: do 100 filmów na godzinę

Czas działania: 5 minut (gotowość do druku od „off”)

Rozdzielczość kontrastu w skali szarości: 12 bitów (4096)

Wejścia mediów: Jedna kasetka z materiałami, 80-100 arkuszy

Wyjścia mediów: Jedna taca odbiorcza, pojemność 50 arkuszy

Rozmiary nośników: 8 "x 10", 14 "x 17" (niebieski i przezroczysty), 11 "x 14" (niebieski)

DirectVista® Film

Opcjonalny papier w skali szarości A, A4, 14 "x 17" DirectVista

Dmax:> 3,0 z DirectVista Film

Archiwalne:> 20 lat z DirectVista Film, w warunkach przechowywania długoterminowego ANSI

Dostawa mediów: Wszystkie media są paczkowane i fabrycznie zaplombowane

Interfejsy: Standardowo: 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45), Konsola szeregową

Protokoły sieciowe: Standardowo: 24 połączenia DICOM, FTP, LPR

Opcjonalny:

Drukowanie w sieci Windows

Formaty obrazu: Standardowo: DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa

Opcjonalny:

Zgodność z PostScript™

Jakość obrazu: ręczna kalibracja

Kontrola obrazu: gamma, kontrast, polaryzacja, obrót, skalowanie, antyaliasing

Kontrola arkusza: regulacja gęstości (Dmax), tabele przeglądowe (LUT), ostrzeżenia obrazu,

Podpisy, pokrycie arkusza, wypełnienie krawędzi, kotwica przycinania
Formatowanie arkusza: 1: 1-1: 81; Zmienne wieloformatowanie (VMF™), stałe wieloformatowanie (FMF™)
Panel sterowania: duży, podświetlany wyświetlacz LCD, kontrolki stanu obejmują przyciski Online, Alert, Fault, Active Power i przyciski nawigacji po menu
Procesor: Intel
Pamięć: 2 GB
Dysk twardy: SSD, 32 GB (24 GB dostępne do buforowania)
Pamięć wymienna: USB do aktualizacji oprogramowania
Karta inteligentna: 72 KB do przechowywania danych konfiguracyjnych
Moc: wejście uniwersalne: 100-120 / 230 V ~ 50/60 Hz, drukowanie 400 W, 45 W w stanie spoczynku
Emisja ciepła: maksymalnie 400 W, 1366 BTU / godz. drukowanie, 45 W, 153 BTU / godz. beczyny
Waga: 66 funtów. (30 kg.)
Wymiary silnika: 14,5" (37 cm) H, 20,5" (52 cm) W, 24" (61 cm) L
Środowisko: Temperatura pracy: 15-30 C, Przechowywanie: -22-50 C
Wilgotność podczas pracy: 10-70% R.H. (bez kondensacji)

Zgodność z przepisami: Pełna zgodność urządzeń medycznych, w tym klasa 2 FDA i klasa I MDR 2017/745 / UE (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, bezpieczeństwo elektryczne IEC 60601-1 Ed. 3.1 i EMC / EMI: FCC Class A i IEC 60601-1-2: Ed. 4 dla profesjonalnych placówek opieki zdrowotnej