

Horizon® G2

Multi-media Imager

PL - język polski

Przegląd

Horizon G2 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: Dwie kasety z materiałami po 80-100 arkuszy każda

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

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

Operacyjny

Wilgotność: 10 - 70% RH (bez kondensacji)

Gwarancja: Obejmuje 12-miesięczną standardową gwarancję z powrotem do fabryki

Zgodność z przepisami: Pełna zgodność urządzeń medycznych, w tym klasa 2 FDA i klasa I MDR 2017/745 / EU (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