

Horizon® G1

Multi-media Imager

TR - Türkçe

Genel Bakış

Horizon G1, isteğe bağlı kağıt özelliğini seçerseniz tanılama kalitesinde tıbbi filmler ve gri tonlamalı kağıt baskılar üreten akıllı, masaüstü bir kuru görüntüleyicidir. Görüntüleyici, DICOM ve Windows ağ baskısı dahil olmak üzere birçok endüstri standardı protokolle uyumludur. Horizon aynı zamanda 24 adede kadar eşzamanlı DICOM bağlantısıyla doğrudan modalite bağlantısına sahiptir. Yüksek hızlı görüntü işleme, ağ oluşturma ve bekletme standarttır.

Teknik Özellikler

Baskı Teknolojisi: Direkt termal (kuru, gün ışığında güvenli çalışma)

Uzamsal Çözünürlük: 320 DPI (12,6 piksel / mm)

Çıktı: Saatte 100 filme kadar

Çalışma Süresi: 5 dakika ("kapalı ")

Gri Tonlamalı Kontrast Çözünürlüğü: 12 bit (4096)

Medya Girişleri: Bir tedarik kaseti, 80-100 yaprak

Ortam Çıkışları: Bir alım tepsi, 50 yapraklık kapasite

Ortam Boyutları: 8 "x 10", 14 "x 17" (mavi ve şeffaf), 11 "x 14" (mavi) DirectVista® Film

İsteğe Bağlı A, A4, 14 "x 17" DirectVista Gri Tonlamalı Kağıt

Dmax:> 3.0, DirectVista Film ile

Arşiv: ANSI uzun süreli saklama koşullarında DirectVista Film ile > 20 yıl

Medya Kaynağı: Tüm medya önceden paketlenmiş ve fabrikada mühürlenmiştir

Arayüzler: Standart: 10/100 / 1.000 Base-T Ethernet (RJ-45), Seri Konsol

Ağ Protokolleri: Standart: 24 DICOM bağlantısı, FTP, LPR

İsteğe bağlı:

Windows ağ üzerinden yazdırma

Görüntü Formatları: Standart: DICOM, TIFF, GIF, PCX, BMP, PGM, PNG, PPM, XWD, JPEG, SGI (RGB), Sun Raster, Targa

İsteğe bağlı:

PostScript™ uyumluluğu

Görüntü Kalitesi: Manuel kalibrasyon

Görüntü Kontrolü: Gama, Kontrast, Polarite, Döndürme, Ölçekleme, Antialiasing

Sayfa Kontrolü: Yoğunluk Ayarı (Dmax), Arama Tabloları (LUT), Görüntü Uyarıları,

Başlıklar, Sayfa Kapsamı, Kenar Dolgusu, Kırpma Dübeli

Çalışma Sayfası Biçimlendirme: 1: 1-1: 81; Değişken Çoklu Biçimlendirme (VMF™), Sabit Çoklu Biçimlendirme (FMF™)

Kontrol Paneli: Büyük, arkadan aydınlatmalı LCD ekran, Durum ışıkları arasında Çevrimiçi, Uyarı, Hata, Aktif Güç ve Menü gezinme düğmeleri bulunur

İşlemci: Intel

Bellek: 2 GB

Sabit Disk: SSD, 32 GB (24 GB biriktirme için kullanılabilir)

Çıkarılabilir Depolama: Yazılım yükseltmeleri için USB

Akıllı Kart: Yapılandırma verilerini depolamak için 72 KB

Güç: Evrensel Giriş: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 400W baskı, 45W boшта

Isı Emisyonu: Maksimum 400W, 1.366 BTU / saat. baskı, 45W, 153 BTU / sa. Boшта

Ağırlık: 66 lbs. (30 kg.)

Motor Boyutları: 14,5" (37 cm) Y, 20,5" (52 cm) G, 24" (61 cm) U

Çevre: Çalışma Sıcaklığı: 15-30 C, Depolama: -22 - 50 C

Çalışma Nemi:% 10-70 Bağıl Nem (yoğuşmasız)

Düzenleyici: Sınıf 2 FDA ve Sınıf I MDR 2017/745 / EU (CE), GMP / QSR, ISO 13485: 2016 / NS-EN ISO 13485: 2016, Elektriksel Güvenlik IEC 60601-1 Ed. 3.1 ve EMC / EMI: FCC Sınıf A ve IEC 60601-1-2: Ed. Profesyonel Sağlık Tesisleri için 4