

Horizon® XL

Multi-media Imager

TR - Türkçe

Genel Bakış

Horizon XL, dünyanın en çok yönlü tıbbi görüntüleyicisini sağlamak için tanısallık film, renkli kağıt ve gri tonlamalı kağıt baskıyı birleştirir. Horizon XL, uzun kemik ve skolyoz çalışmaları için ideal olan özel 36" ve 51" kuru uzun filme sahiptir. Eksiksiz bir CR / DR baskı çözümü olan Horizon XL, maliyetlerinizi azaltacak, yerden tasarruf sağlayacak ve ıslak film işleme ihtiyaçlarınızı tamamen ortadan kaldıracaktır. Yüksek hızlı görüntü işleme, ağ oluşturma ve bekletme standarttır.

Teknik Özellikler

Baskı Teknolojisi: Boya difüzyonu ve 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" konumdan yazdırmaya hazır)

Gri Tonlamalı Kontrast Çözünürlüğü: 12 bit (4096)

Renk Çözünürlüğü: 16,7 milyon renk

256 düzey camgöbeği, macenta ve sarı

Medya Girişleri: Üç besleme kaseti, her biri 25-100 yaprak, bir renkli şerit

Ortam Çıkışları: Üç alım tepsisi, her biri 50 yapraklık kapasite

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

14" x 36", 14" x 51" (yalnızca mavi) DirectVista® Film

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

A, A4 ChromaVista® Renkli Kağıt

Dmax:> 3.0, DirectVista Film ile

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

Ortam Beslemesi: Tüm ortamlar önceden paketlenmiştir ve fabrikada mühürlenmiştir

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

Ağ Protokolleri: Standart: FTP, LPR

İsteğe bağlı: DICOM (24 adede kadar eşzamanlı bağlantı), Windows ağdan yazdırma

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

Güneş Raster, Targa

İsteğe bağlı: DICOM, PostScript™ uyumluluğu

Görüntü Kalitesi: Yerleşik dansitometre kullanılarak otomatik kalibrasyon

Görüntü Kontrolü: Gama, Kontrast, Doygunluk, Medikal Renk Eşleştirme (MCM™), Polarite,

Döndürme, Ölçekleme, Antialiasing

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

Başlıklar, Sayfa Kapsamı, Kenarlık Rengi, Kenarlık 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: 512MB RAM

Sabit Disk: 80 GB (bekletme için 60 GB kullanılabilir)

Çıkarılabilir Disk: Yazılım yükseltmeleri için 100MB ZIP™ Disk

Akıllı Kart: Yapılandırma verilerini depolamak için 72 KB

Güç: Evrensel Giriş: 100-120 / 230V ~ 50/60 Hz, 600W baskı, 150W boşa

Isı Emisyonu: Maksimum 600W, 2.050 BTU / saat. baskı, 150 W, 512 BTU / sa. Boşa

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: -22.2 - 50.6°C

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