ASTROPHYSICS™

TOMORROW'S TECHNOLOGY FOR TODAY'S SECURITY

XIS-7858

Minimize Sistem Ayak İzi

Kontrol Noktası Güvenliği: Bagaj ve Parsel Denetimi

NAKLİYE

Havalimanı girişleri ve çevreleri, hava kargo ve kontrol noktası teknolojisi.

LİMANLAR & SINIRLAR

Sınır kontrolü, deniz limanlar ve diğer büyük kargo sektörleri.

KRİTİK ALYAPI

Cezaevleri, adliyeler, posta odaları, otel girişleri ve askeriÜsler.

XIS-7858, 77.8 cm x 58.0 cm (30,6 ”x 22,8”) tünel büyüklüğüne sahip, benzersiz şekilde tasarlanmış bir X-Ray İnceleme Sistemidir. XIS-7858, en aza indirilmiş sistem profili ile maksimum nesne taraması sağlamak için tasarlanmıştır. XIS-7858 oteller, kurumsal siteler, devlet daireleri, posta odaları ve havalimanları için çok uygundur.

XIS-7858, küçük parsel kapasitesi için en büyük XIS Serisi sistemidir. XIS-7858, yüksek penetrasyon ve geliştirilmiş nesne tanıma için standart 180kV jeneratörü içerir.

XIS-7858, konsolide bir alanda artan tarama boyutlarına ihtiyaç duyan herhangi bir yer için ideal bir tarama çözümüdür.

Tüm Astrofizik X-ray İnceleme Sistemleri, kullanıcıların sistem sağlığını izlemelerini sağlayan eşsiz bir Astrofizik özelliği olan Gerçek Zamanlı Teşhis ile donatılmıştır. Bu yazılım size değerli zaman ve para tasarrufu sağlamak için özel olarak tasarlanmıştır. İstenirse, Astrophysics ayrıca sisteminize bağlanabilir ve sorunları uzaktan giderebilir.

Ayrıcalıklı bir Astrofizik seçeneği, operatörlerin taranan nesneleri 6 renkte görüntülemelerini sağlayan 6 Renkli Görüntülememizdir. Her bir renk, belirli bir Atomik Z Numaraları aralığıyla ilişkilidir. 6 Renkli Görüntüleme, operatörlerin iş hacmini artıran en uygun malzeme tanımını elde etmelerini sağlar.

Astrofizik, ülke çapında kaliteli ürün ve hizmet sunmaya kendini adamıştır. Müşterilerimizi dinliyor, ihtiyaçları doğrultusunda talep ve esneklik sunuyoruz.

Uzmanlık merkezimiz California'daki City of Industry'den mühendisler ekibi tarafından desteklenen Astrophysics, son teknoloji X-ışını tarama teknolojisini tasarlıyor.
nakliye, limanlar, borçlar, kritik altyapı ve güvenlik risklerini sunan diğer endüstriler için silah ve kaçakçılık tespit etmek.

Astrofizik, Amerika Birleşik Devletleri'nde yerleşiktir ve dünya çapında hizmet sunumuyla küresel bir varlığa sahiptir. Astrofizik, küresel güvenliğe kendini adamıştır ve bu yeni tarama güvenliği çağını sunmaktan gurur duymaktadır - endüstriyi yarının teknolojisine yönlendirmek.

ASTROPHYSICS™

XIS-7858

GENEL ÖZELLİKLER

Tünel Açıklığı: (W x H)	77.8 cm x 58.0 cm 30.6" x 22.8"
Boyutlar[2]: (L x W x H)	229.2 cm x 100.6 cm x 140.0 cm 90.2" x 39.6" x 55.1"
Sevkiyat Boyutları[2]: W x H)	243.8cm x 115.6cm x 182.8cm (L x 96.0" x 45.5" x 72.0"
Net Ağırlık:	587 kg (1294 lbs)
Sevkiyat Ağırlığı[2]:	861kg (1898 lbs)
Konveyör Hızı:	23 cm/s (45 ft/min) İleri veya Geri
Konveyör Yüksekliği:	69.1 cm (27.2") Zeminden
Konveyör Kapasitesi:	165 kg (364 lbs) Eşit Dağıtılmış

TEKNİK

Wire Resolution:	40 AWG Typical, 38 AWG Standard
Spatial Resolution:	1.0 mm Yatay, 1.0 mm Dikey
Steel Penetration[1]:	39 mm Tipik, 37 mm Standart
Contrast Sensitivity:	24 Görünür Seviyeler, 4096 Gri Seviye
Film Safety:	ISO 1600'e kadar garanti edilir (33DIN)

X-RAY JENERATORÜ

Voltage:	180kV, 165kV' de çalışma
Tube Current:	1.2 mA
Cooling:	Cebri Havalandırmalı Yalıtımlı Di-Elektrik Yağ Banyosu
Duty Cycle:	100%, Isınma Prosedürü Gerekli Değildir
Beam Direction:	Çapraz ve Yukarı Yönde
Detector:	L Şeklinde Dizilimli 1664 Kanal

BİLGİSAYAR

Processor:	Intel® Core i5
Memory:	4 GB RAM
Storage:	500 GB HDD, 120 GB SSD
Video Card:	1 GB Video Card
Platform:	Windows® OS
Backup:	Destek Kesintisiz Güç Kaynağı (Bilgisayar Çalışma – 20 Dakika)

VIDEO

Display Type:	Çift 19" LCD Renkli Monitör
Display Resolution:	1280 x 1024; 24 bit/piksel Renk

ÇEVRE

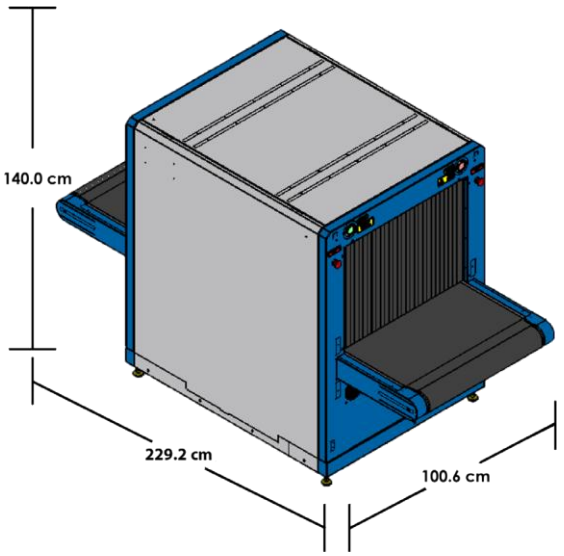
Operating Temperature:	0°C - 40°C \ 32°F - 104°F
Storage Temperature:	-20°C - 60°C \ -4°F - 140°F
Humidity:	95% e kadar donmayan

ELEKTRİK

Power Requirements:	110VAC±10%, 50/60Hz, 15 Amp Maks 220VAC ±10%, 50/60Hz, 10 Amp Maks

SAĞLIK VE EMNİYET

- Kabin X-Işını Sistemleri için Cihaz ve Radyasyon Sağlık Standartları Merkezi USFDA,ile uyumlu (21-CFR 1020.40)
- Tipik Radyasyon sızıntısı 0.1 mR/hr'den az (Federal Standartın izin verdiği sızıntı 0.5 mR/hr'den az)



STANDART ÖZELLİKLER

- 6 Renkli Görüntüleme
- 9 Çeyrek Yakınlaştırma
- Atomik Z-Sayı Ölçümü
- Otomatik Görüntü Arşivleme (150,000)
- Bagaj Sayacı
- Renkli ve Siyah / Beyaz Görüntüleme
- Sürekli Tarama
- Sürekli Yakınlaştırma 64x'e kadar
- Dikey Yakınlaştırma Panning
- Geometrik Görüntü Bozulma Düzeltmesi
- Yüksek Penetrasyon Fonksiyonu
- Ağır Hizmet Tipi Makaralı Tekerler
- Görüntü Açıklaması
- Görüntü incelemesi
- JPEG Dönüştürme
- Materyal Ayrımcılık
- Çok Katmanlı Erişilebilirlik
- Ağa Hazır
- Organik / İnorganik Görüntüleme
- Operatör Eğitim Programı (OTP)
- Mükemmel Resim
- Yazdırılabilir Görüntü
- Sözde Renk
- Gerçek Zamanlı Görüntü Manipülasyonu
- Gerçek Zamanlı Otomatik Teşhis
- Ters Monokrom
- Görüntüyü Kaydet (RGB)

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER[3]

- 24 "LCD Monitörler
- Özel Boya
- Yoğunluk uyarısı
- Giriş / Çıkış Rulo Tabloları (50 cm Artışlar)
- Footmat Operator Interlock
- Görüntü Analiz Programı (IAP)
- Görüntü Analiz Programı - LITE (IAP - LITE)
- Büyük Ağır Hizmet Tekerleri
- Yerel Dil Desteği
- Polar Kit
- Radyasyon Ölçer
- Uzak İş İstasyonu Yapılandırması
- Screener Assist Yazılımı
- Eğimli Konveyör
- Bağımsız / Masasız (resimde sağda)
- Test durumu
- Tehdit Görüntü Yansıtma (TIP) Yazılımı
- Tropikal Kit
- Kablosuz Barkod Tarama

[1]As tested on Astrophysics Inc. Test Piece.
[2]Weight and dimensions of the System may vary depending on customization.
[3]Optional Accessories may affect lead time, price, and weight of XIS-7858. Please contact your Astrophysics Sales Representative for more information. Due to continued product research and development, Astrophysics Inc. reserves the right to amend all technical specifications without prior notice.

21481 Ferrero Parkway • City of Industry • California 91789 USA
[P] 909.598.5488 • [F] 909.598.5546 • [E] sales@astrophysicsinc.com •

P/N: 50-00-PB17-00 Rev.