



دستگاه ایکس ری X-Ray

smiths
detection

smith Hi-SCAN 6040 αTiX

درباره ما

شرکت مهندسی مکسا مفتخر است که توانسته است طیف وسیعی از محصولات سخت افزاری مرتبط با حوزه امنیت کنترل تردد مانند انواع دوربین های مدار بسته، انواع دستگاه های حضور و غیاب، گیت های کنترل تردد، راهبند ها، گیت ها و راکت های بازرسی بدنی و همچنین محصولات نرم افزاری شامل نرم افزار اکسس کنترل، نرم افزار جامع حراست، نرم افزار پلاک خوان و... را در اختیار کلیه کسب و کارهای بزرگ ایرانی قرار دهد.

چرا مکسا را انتخاب کنیم؟

- ✓ ۱۰ سال گارانتی محصولات
- ✓ ۵ سال وارانتی محصولات
- ✓ پشتیبانی فعال
- ✓ کارشناس حضوری
- ✓ تعمیر دوره ای
- ✓ تعویض دستگاه
- ✓ نصب تخصصی
- ✓ تیکت پشتیبانی

مشخصات

- ✓ ابعاد تونل: ۷۵۵*۵۵۵ (عرض، ارتفاع)
- ✓ حداکثر اندازه جسم: ۷۵۰*۵۵۰ (عرض، ارتفاع)
- ✓ ارتفاع نوار نقاله: تقریباً ۸۰۰ میلی متر
- ✓ سرعت نوار نقاله با ۵۰ هرتز / ۶۰ هرتز: ۰/۲ میلی ثانیه
- ✓ حداکثر بار نوار نقاله حتی توزیع شده روی کل نوار نقاله: ۲۵۰ کیلوگرم
- ✓ نفوذ (فولاد): استاندارد: ۳۵ میلی متر؛ معمولی: ۳۷ میلی متر
- ✓ ایمنی فیلم: تضمین شده تا ISO ۱۶۰۰ (DIN ۳۳) با حداکثر ۵ بازرسی
- ✓ چرخه عملیاتی: ۱۰۰٪، بدون نیاز به روش گرم کردن
- ✓ مانیتور: LCD با صفحه تخت
- ✓ فشار صدا: > ۶۵ دسی بل
- ✓ دمای عملیاتی/نگهداری: ۴۰- درجه سانتی گراد؛ ۶۰ تا ۲۰- سانتی گراد
- ✓ رطوبت: ۱۰٪ - ۹۰٪ (غیر متراکم)
- ✓ منبع تغذیه: استاندارد: ۱۲۰، ۲۰۰، ۲۳۰، ۲۴۰ VAC + ۱۰٪ / - ۱۵٪ ۵۰ Hz / ۶۰ Hz ± ۳ Hz
- ✓ مصرف برق: حداکثر ۲/۲ کیلوولت آمپر
- ✓ کلاس حفاظت: IP۲۰ / IP۴۳
- ✓ ابعاد: ۳۴۵۰*۱۴۴۵*۱۵۳۵ میلی متر
- ✓ وزن: ۱۷۸۰ کیلوگرم



General Specifications

Tunnel dimensions	620 (W) x 418 (H) [mm] • 24.4" (W) x 16.5" (H)
Max. object size	615 (W) x 410 (H) [mm] • 24.2" (W) x 16.1" (H)
Conveyor height ¹⁾	approx. 800 mm (21.5")
Conveyor speed with 50 Hz / 60 Hz mains frequency	0.2 [m/s]
Max. conveyor load even distributed over the whole conveyor ⁵⁾	160 kg (352 lbs)
Resolution (wire detectability) ²⁾	standard: 40 AWG (0.08 mm Cu) • typical: 41 AWG (0.07 mm Cu)
Penetration (steel) ²⁾	standard: 35 mm • typical: 37 mm
External dose rate	≤ 2 μSv (0,2 mrem)
Film safety	guaranteed up to ISO 1600 (33 DIN) with a maximum of 5 inspections
Operating cycle	100 %, no warm-up procedure required

X-ray Generator

X-ray generators	4
Anode voltage • cooling	160 kV cp • hermetically sealed oil bath
Beam direction	from different directions, horizontal and vertical

Image Generating System

X-ray converter	MultiView detector system with large-scale integrated, monolithic amplifier
Grey levels stored	4096
Image presentation	B/W, color, HI-MAT ^{Plus}
Digital video memory	1280 x 1024 / 24 bit
Image evaluation functions	VARI-MAT, O ² , OS, HIGH, LOW, NEG, HI-SPOT, SEN, XPlore, Opti-Zoom, HDA, stepless, electronic Zoom: enlargement: up to 64 times
Monitor	Flat Panel LCD Monitors (2)

Additional Features

Functions	fading-in of date/time, luggage counter, user id-number, luggage marking system (acoustic), display of operating mode, REVIEW-feature (to recall previously visible image areas), zoom overview, free programmable keys, USB 2.0 interface, stepless zoom, IMS (Image Store System - stores up to 100,000 images)
Options	HI-TIP, Xport, iCMORE Weapons

Installation Data

X-ray leakage	meets all applicable laws and regulations with respect to X-ray emitting devices
CE labelling/directives	in compliance with directives 2004/108/EC, 2006/42/EC, 2006/95/EC developed in accordance with standards IEC, UN, UL, CSA
Sound pressure	< 65 dB(A)
Operating-/storage temperature	0° - 40°C / -20°C - +60°C
Humidity	10% - 90% (not condensing)
Power supply ³⁾	standard: 120, 200, 230, 240 VAC +10% / -15% • 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz
Power consumption	max. 1.92 kVA
Protection class	IP 20 / IP 43
Dimensions • weight ⁴⁾	3300 (L) x 1310 (W) x 1400 (H) [mm] • approx. 1600 kg 129.9" (L) x 51.6" (W) x 55.1" (H) • approx. 3528 lbs
Mechanical construction	steel construction with steel panels, mounted on roller castors standard color(s): RAL 7016 (dark grey) / B11-W1 (blue)

