




iCMORE
WEAPONS
CAPABLE


iCMORE
LITHIUM BATTERY
CAPABLE

smiths
detection

دستگاه ایکس ری X-Ray

SMITH HI-SCAN 6046si

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، راهبندها، 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: ۶۲۰*۴۶۰ میلی متر (عرض/ارتفاع)
- ✓ حداکثر اندازه شیء: ۶۱۵*۴۵۵ میلی متر (عرض/ارتفاع)
- ✓ ارتفاع نوار نقاله: تقریباً ۶۹۴ میلی متر
- ✓ فرکانس: ۵۰ هرتز / ۶۰ هرتز
- ✓ حداکثر بار نوار نقاله: ۱۶۰ کیلوگرم
- ✓ نفوذ (فولاد): استاندارد: ۳۵ میلی متر؛ معمولی: ۳۷ میلی متر
- ✓ ایمنی فیلم: تضمین شده حتی برای فیلم های با سرعت بالا تا ISO ۱۶۰۰ (DIN ۳۳)
- ✓ چرخه کاری: ۱۰۰٪، بدون نیاز به روش گرم کردن
- ✓ جهت پرتو: مورب
- ✓ مانیتور: مانیتور LCD با صفحه تخت
- ✓ سطح فشار صوت: > ۷۰ dB
- ✓ دمای عملیاتی/ ذخیره سازی: ۴۰ تا درجه سانتی گراد؛ -۲۰ تا +۶۰ درجه سانتی گراد
- ✓ منبع تغذیه: ۲۳۰ VAC or ۱۲۰ VAC + ۱۰٪ / -۱۵٪ ۵۰ Hz / ۶۰ Hz ± ۳ Hz
- ✓ مصرف برق: تقریباً ۸/۰ کیلوولت آمپر
- ✓ سیستم کلاس حفاظت / صفحه کلید: IP۴۳ / IP۲۰
- ✓ ابعاد: ۱۲۹۰*۸۵۰*۲۰۰ میلی متر
- ✓ وزن: ۴۰۰ کیلوگرم



General Specifications

Tunnel dimensions	620 (W) x 460 (H) [mm] • 24.4" (W) x 18.1" (H)
Max. object size	615 (W) x 455 (H) [mm] • 24.2" (W) x 17.9" (H)
Conveyor height ¹⁾	approx. 694 mm (27.3")
Conveyor speed at mains frequency 50 Hz / 60 Hz	approx. 0.2 / 0.24 [m/s]
Max. conveyor load (evenly distributed) ⁵⁾	160 kg (352 lbs)
Resolution (wire detectability) ²⁾	standard: 40 AWG (0.08 mm) • typical: 41 AWG (0.07 mm)
Penetration (steel) ²⁾	standard: 35 mm • typical: 37 mm
External dose rate	≤ 2 μSv/h (0.2 mrem)
Film safety	Guaranteed even for high speed films up to ISO 1600 (33 DIN)
Duty cycle	100 %, no warm-up procedure required

X-ray Generator

Anode voltage • cooling	160 kV cp • hermetically sealed oil bath
Beam direction	diagonal

Image Generating System

X-ray converter	L-shaped detector line, high resolution
Grey levels stored	4096
Image presentation	B/W, color
Digital video memory	1280 x 1024 / 24 bit
Image evaluation functions	VARI-MAT, O ² , OS, HIGH, HI-SPOT, SEN, XPlore, Opti-Zoom, HDA, electronic zoom: stepless enlargement up to 64-times
Monitor	Flat Panel LCD Monitor

Additional Features

Features	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	X-ACT, HI-TIP, Random ReCheck

Installation Data

X-ray leakage	meets all applicable laws and regulations with respect to X-ray emitting devices.
CE-labelling	in compliance with directives 2006/42/EC, 2014/35/EU, 2014/30/EU
Sound pressure level	< 70 dB(A)
Operating-/ storage temperature	0° - 40°C / -20°C - +60°C
Humidity	5% - 95% (non-condensing)
Power supply ³⁾	standard: 230 VAC or 120 VAC +10% / -15% • 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz
Power consumption	approx. 0.8 kVA
Protection class system/ keyboard	IP 20 / IP 43
Dimensions • Weight ⁴⁾	2004 (L) x 850 (W) x 1290 (H) [mm] • approx. 400 kg 78.9" (L) x 33.5" (W) x 50.7" (H) • approx. 881.9 lbs
Mechanical construction	steel construction with steel panels, mounted on rollers standard color(s): RAL 7016 (dark grey) / B11-W1 (blue)

