



smiths
detection

دستگاه ایکس ری X-Ray

HI-SCAN 100100V

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: ۱۰۱۰ * ۱۰۱۰ [mm]
- ✓ حداکثر اندازه شیء: ۱۰۰۰ * ۱۰۰۰ [mm]
- ✓ ارتفاع نوار نقاله: ۷۷۰mm
- ✓ سرعت نوار نقاله (قابل تنظیم با مبدل فرکانس): معمولی ۰/۲ [m/s]
- ✓ حداکثر بار نوار نقاله که در کل نوار نقاله توزیع می شود: Kg۲۰۰
- ✓ نفوذ (فولاد): ۳۷mm:typical / ۳۵mm:standard
- ✓ ایمنی فیلم: تضمین شده تا ISO۱۶۰۰ (DIN۳۳)
- ✓ چرخه کار: ۱۰۰٪، بدون نیاز به روش گرم کردن
- ✓ جهت پرتو: مورب (از پایین به بالا)
- ✓ مانیتور: LCD تخت
- ✓ سطح فشار صوت: > ۷۰ dB
- ✓ دمای عملیاتی / ذخیره سازی: ۶۰- / -۲۰- / ۴۰- درجه سانتی گراد
- ✓ منبع تغذیه: standard: VAC۲۳۰ یا VAC۱۲۰ + ۱۰٪ / -۱۵٪ Hz ۵۰ / Hz ۶۰ ± Hz ۳
- ✓ مصرف برق: ۱/۰ kVA
- ✓ سیستم کلاس حفاظت / صفحه کلید: IP۴۳ / IP۲۰
- ✓ ابعاد: ۱۹۴۰ * ۱۲۸۰ * ۳۵۸۵ میلی متر
- ✓ وزن: Kg۹۳۰



General Specifications

Tunnel dimensions	1010 (W) x 1010 (H) [mm] • 39.7" (W) x 39.7" (H)
Max. object size	1000 (W) x 1000 (H) [mm] • 39.4" (W) x 39.4" (H)
Conveyor height ¹⁾	approx. 770 mm (30.3")
Conveyor speed (adjustable with frequency converter)	typical 0.2 [m/s]
max. conveyor load even distributed over the whole conveyor ⁶⁾	200 kg (440 lbs)
Resolution (wire recognition)	standard: 36 AWG (0.13 mm Cu) • typical 2): 38 AWG (0.1 mm Cu)
Resolution (wire recognition) (HR option)	standard: 38 AWG (0.1 mm Cu) • typical 2): 39 AWG (0.09 mm Cu)
Penetration (steel) ²⁾	standard: 35 mm • typical: 37 mm
ASTM 792-08 (Test 1, Test 3, Test 4)	Test 1: AWG 32 ⁵⁾ / Test 3: 1.6 mm horz./1.3 mm vert. ⁵⁾ / Test 4: 30 mm ⁵⁾
Film safety	guaranteed 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 directions	diagonal (from bottom to top)

Image Generating System

X-ray converter	L-shaped detector line
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 electronic zoom: stepless enlargement up to 64 times
Monitor	Flat Panel LCD Monitor

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
Options	X-ACT, HI-TIP, HI-SPOT, SEN, XPlore, IMS (Image Store System - stores up to 100,000 images), Random ReCheck, High resolution (HR) detector line

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. 1.0 kVA
Protection class system / keyboard	IP 20 / IP 43
Dimensions • Weight ⁴⁾	3585 (L) x 1280 (W) x 1940 (H) [mm] • approx. 930 kg 141.1" (L) x 50.4" (W) x 76.4" (H) • approx. 2050 lbs
Mechanical construction	steel construction with steel panels, mounted on roller castors standard color: RAL 7016 (dark gray)

