



smiths
detection



دستگاه ایکس ری X-Ray

HI-SCAN 100100T-2is

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؟

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

مشخصات

- ✓ ابعاد تونل: ۱۰۱۰(H)*۱۰۱۰(W) [mm]
- ✓ حداکثر اندازه شیء: ۱۰۰۰(H)*۱۰۰۰(W) [mm]
- ✓ ارتفاع نوار نقاله: ۳۵۰ mm
- ✓ 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
- ✓ دوز / بازرسی اشعه ایکس (معمولی): HI-MAT: ۳/۴_μSv
- ✓ ایمنی فیلم: تضمین شده تا ISO۱۶۰۰ (DIN ۳۳)
- ✓ چرخه کار: ۱۰۰٪، بدون نیاز به روش گرم کردن
- ✓ خنک کننده جهت پرتو نمای A: مورب از طرفین / نمای B: مورب از بالا به پایین
- ✓ حافظه سیستم تولید تصویر دیجیتال: ۲۴ بیت، ۱۲۸۰*۱۰۲۴
- ✓ مانیتور LCD تخت
- ✓ سطح فشار صوت: > ۷۰ dB
- ✓ دمای عملیاتی / ذخیره سازی: ۶۰~+/-۲۰/-۴۰~ درجه سانتی گراد
- ✓ منبع تغذیه: ۵۰ Hz / ۶۰ Hz ± ۳ Hz
- ✓ مصرف برق: ۱/۳ kVA
- ✓ سیستم کلاس حفاظت / صفحه کلید: IP۴۳ - IP۲۰
- ✓ ابعاد: ۱۹۰۰*۱۵۹۵*۳۷۵۸ میلی متر
- ✓ وزن: Kg ۱۲۲۰
- ✓ رنگ استاندارد: RAL۷۰۱۶ (خاکستری تیره)



info@maxasecurity.com
sales@maxasecurity.com



۰۲۱-۷۸۷۵۶۰۰۰
۰۲۱-۷۸۷۵۶۶۶۶

تهران، بلوار نلسون ماندلا، خیابان تابان غربی،
پلاک ۶۷، طبقه ۸، واحد ۱۵



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. 350 mm (13.7")
Conveyor speed (adjustable with frequency converter)	typical 0.2 [m/s]
max. conveyor load even distributed over the whole conveyor ⁵⁾	200 kg (440 lbs)
Resolution (wire detectability) ²⁾	standard (view A): 38 AWG (0.10 mm) • typical: 39 AWG (0.09 mm) standard (view B): 36/37 AWG (0.13 mm/0.11 mm) • typical: 38 AWG (0.1 mm)
Penetration (steel) ²⁾	standard (view A): 35 mm • typical (view A): 37 mm standard (view B): 31 mm • typical (view B): 35 mm
X-ray dose / inspection (typical)	HI-MAT: 3.4 μ Sv (0.34 mrem)
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 view A / view B	view A: diagonal from side / view B: diagonal from top to bottom

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, REVIEW, LOW, NEG 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

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 $\pm$ 3 Hz
Power consumption	approx. 1.3 kVA
Protection class system / keyboard	IP 20 / IP 43
Dimensions • Weight ⁴⁾	3758 (L) x 1595 (W) x 1900 (H) [mm] • ca. 1220 kg 148,0" (L) x 62,8" (W) x 74,8" (H) • ca. 2690 lbs
Mechanical construction	steel construction with steel panels, mounted on roller castors Standard color: RAL 7016 (dark gray)

