



smiths
detection



دستگاه ایکس ری X-Ray

HI-SCAN 7555 DV

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: ۷۵۵*۵۵۵ میلی متر (عرض/ارتفاع)
- ✓ حداکثر اندازه شی: ۷۵۰*۵۳۵ میلی متر (عرض/ارتفاع)
- ✓ ابعاد: ۱۵۱۲*۱۴۵۰*۲۵۹۰ میلی متر
- ✓ وزن: تقریباً ۱۰۵۰ کیلوگرم
- ✓ سرعت نوار نقاله: ۰/۲۴/۰/۲ [m/s]
- ✓ ارتفاع نوار نقاله: تقریباً ۸۰۰ میلی متر
- ✓ سرعت نوار نقاله با ۵۰ هرتز / ۶۰ هرتز: استاندارد: ۰/۲/۰/۲۴ میلی ثانیه
- ✓ حداکثر بار نوار نقاله توزیع شده روی کل نوار نقاله: ۱۶۰ کیلوگرم
- ✓ وضوح (قابلیت تشخیص سیم): استاندارد: ۴۰ AWG؛ معمولی: ۱۰ AWG
- ✓ 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: ۲ مانیتور LCD صفحه تخت، ۱۹۲۰*۱۰۸۰ پیکسل
- ✓ فشار صدا: > ۶۰ dB
- ✓ دمای کارکرد/نگهداری: ۴۰- درجه سانتی گراد؛ ۶۰+ تا ۲۰- درجه سانتی گراد
- ✓ منبع تغذیه: ۱۰۰، ۱۲۰، ۲۰۰، ۲۳۰، ۲۴۰ VAC ± ۱۰٪ / -۲۰٪ ۵۰ Hz - ۶۰ Hz ± ۳ Hz
- ✓ کلاس حفاظت: IP۲۰ / IP۴۳



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	755 (W) x 555 (H) [mm] • 29.7" (W) x 21.9" (H)
Max. object size	750 (W) x 535 (H) [mm] • 29.5" (W) x 21.1" (H)
Conveyor height ¹⁾	approx. 800 mm [31.5"]
Conveyor speed with 50 Hz / 60 Hz mains frequency	standard: 0.2/0.24 [m/s]
Max. conveyor load even distributed over the whole conveyor ⁴⁾	160 kg (352 lbs)
Resolution (wire detectability) ²⁾	standard: 40 AWG • typical: 41 AWG
Penetration (steel) ²⁾	standard: 35 mm • typical: 37 mm
External dose rate	<1 µSv/h (0,1 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	2
Anode voltage • cooling	160 kV cp • hermetically sealed oil bath
Beam direction	horizontal and vertical

Image Generating System

X-ray converter	dual-view 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 PLUS, OS ^{PLUS} , HIGH, Organic Enhancement, HI-SPOT, SEN, XPlore, Opti-Zoom, HDA, stepless electronic Zoom: enlargement up to 256 times and scaling down up to 2x, Optimized Background Contrast Mode
Monitor	2 flat screen LCD monitors, min. 1920 x 1080 pixel

Additional Features

Functions	display of date/time, software counters for: objects, alarms, operating hours, X-ray On hours, user ID-number, luggage marking system (acoustic), display of operating mode, REVIEW-feature of last 20 images, programmable priority keys, standard network interface, Automatic return mode, USB 3.0 interface, Printer support, IMS (Image Store System - stores up to 350,000 images), Full Reverse Mode, Failsafe mode
System Diagnostics Features	Power-on Self-Test (POST), Real-time Background Diagnosis (RBD), Real-time System Feedback (RSF)
Options	HI-TIP, SD Training System, Random Recheck, iCMORE Weapons
Accessories	Passive In-/Output Roller conveyors, mot. In-/Output conveyors, Tunnel extensions, Barcode or RFID Reader, Optical Attendance Detector, Lane/Checkpoint.Evo plus integration kits, iLOC monitor consoles, foot-mat, Various Test Bags and Cases

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 2006/42/EC, 2014/35/EU, 2014/30/EU developed in accordance with standards IEC, UN, UL, CSA
Sound pressure	< 60 dB(A)
Operating-/storage temperature	0° - 40°C / -20°C - +60°C
Humidity	10% - 95% [not condensing]
Power supply	standard: 100, 120, 200, 230, 240 VAC +10% / -20% • 50 Hz - 60 Hz ± 3 Hz
Power consumption	max. 0.9 kVA standalone; max. 1.2 kVA with mot. Conveyors
Protection class system/keyboard	IP 20 / IP 43
Dimensions • weight ³⁾	2590 (L) x 1450 (W) x 1512 (H) [mm] • approx. 1050 kg
Mechanical construction	steel construction with steel panels, mounted on roller castors standard color(s): silver matt / B11-W1 (blue)

