



دستگاه ایکس ری X-Ray

HI-SCAN 6040 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، 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*۴۲۰ میلی متر
- ✓ حداکثر اندازه جسم: ۴۱۰*۶۱۵ میلی متر
- ✓ ارتفاع نوار نقاله: تقریباً ۸۰۰ میلی متر
- ✓ سرعت نوار نقاله با فرکانس شبکه ۵۰ هرتز - ۶۰ هرتز: ۰/۲۴ - ۰/۲ میلی ثانیه
- ✓ حداکثر بار نوار نقاله حتی در کل نوار نقاله توزیع می شود: ۱۶۰ کیلوگرم
- ✓ وضوح (قابلیت تشخیص سیم): استاندارد: AWG۴۰؛ معمولی: AWG۴۱
- ✓ 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
- ✓ فشار صدا: > ۶۰ dB
- ✓ دمای عملیاتی/ذخیره سازی: ۴۰ تا ۰ درجه سانتی گراد/۶۰ تا ۲۰ - درجه سانتی گراد
- ✓ رطوبت: ۹۵٪ - ۱۰٪ (غیر متراکم)
- ✓ منبع تغذیه: ۲۴۰، ۲۳۰، ۲۰۰، ۱۲۰، ۱۰۰ VAC +۱۰٪ / -۱۵٪، ۵۰ Hz - ۶۰ Hz ± ۳ Hz
- ✓ مصرف برق: حداکثر ۱/۲ کیلوولت آمپر
- ✓ کلاس حفاظت: IP۴۳ / IP۲۰
- ✓ ابعاد: ۱۳۷۲*۱۳۱۴*۲۳۴۰ میلی متر
- ✓ وزن: ۸۲۰ کیلوگرم



General Specifications

Tunnel dimensions	620 (W) x 420 (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 (31.4")
Conveyor speed with 50 Hz / 60 Hz mains frequency	0.215/0.258 [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
Petration (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	Color Image (default), HI-MAT ^{Plus}
Digital video memory	1920 x 1200 / 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: up to 256 times and scaling down up to 2x, Optimized Background Contrast Mode
Monitor	2 flat screen LCD monitors; resolution min. 1920x1080 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 up to 400.000 images), Full Reverse Mode, Failsafe Mode
System diagnostic 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

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, 2011/65/EU & delegated directive (EU) 2015/863 developed in accordance with standards IEC, EN, 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% / -15% • 50 Hz - 60 Hz ± 3 Hz
Power consumption	max. 1.2 kVA
Protection class system/keyboard	IP 20 / IP 43
Dimensions • weight ³⁾	2340 (L) x 1314 (W) x 1372 (H) [mm] • approx. 820 kg
Mechanical construction	steel construction with steel panels, mounted on roller castors standard color(s): silver matt / B11-W1 (blue)

