



smiths
detection



دستگاه ایکس ری X-Ray

HI-SCAN 10080 EDX-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: ۸۱۰ * ۱۰۷۰ میلی متر
- ✓ حداکثر اندازه شی: ۳۸۰۰ * ۸۰۰ * ۱۰۶۰ میلی متر
- ✓ ارتفاع نوار نقاله: تقریباً ۸۰۰ میلی متر
- ✓ سرعت تسمه: ۰/۵ متر بر ثانیه، ۹۸/۵ فوت در دقیقه
- ✓ حداکثر بار نوار نقاله: ۷۵ کیلوگرم بر متر مربع، ۱۶۵ پوند در متر مربع
- ✓ ایمنی فیلم: همچنین برای فیلم های بسیار حساس با تضمین ISO ۱۶۰۰ (DIN ۳۳)
- ✓ خروجی: معمولی: ۱۲۰۰ تا ۱۸۰۰ شی در ساعت (طول شی ۱۳۰۰ تا ۸۰۰ میلی متر)
- ✓ فاصله بین اشیاء: حداقل ۰/۲ متر
- ✓ فشار صدا: > ۶۰ dB
- ✓ دمای کارکرد: ۵+ تا ۴۰+ درجه سانتی گراد
- ✓ دمای ذخیره سازی: ۱۵- درجه سانتی گراد تا ۶۰ درجه سانتی گراد (بدون باتری UPS)
- ✓ رطوبت: ۱۰٪ - ۹۰٪ (غیر متراکم)
- ✓ منبع تغذیه: VAC ۴۰۰ + ۱۰٪ / - ۱۵٪، ۱۶ A - three-phase، ۵۰/۶۰ Hz ± ۳ Hz،
- ✓ مصرف برق: تقریباً ۶ کیلوولت آمپر
- ✓ کلاس حفاظت: IP۵۴
- ✓ ابعاد: ۲۹۰۰ * ۲۱۴۰ * ۱۹۰۰ میلی متر
- ✓ وزن: استاندارد: تقریباً ۳۰۸۰ کیلوگرم / گزینه نقاله بلند: تقریباً ۳۰۲۳۰ کیلوگرم



info@maxasecurity.com
sales@maxasecurity.com



۰۲۱-۷۸۷۵۶۰۰۰
۰۲۱-۷۸۷۵۶۶۶۶

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



Main Features

Tunnel dimensions (WxH)	1070 x 810 mm, 42.2" x 31.9"
Max. object size (WxHxL)	1060 x 800 x 3.800 mm, 41.7" x 31.5" x 149.6"
Conveyor height ¹⁾	approx. 800 mm, 31.5"
Belt speed	0.5 m/s, 98.5 ft/min
Max. conveyor load	75 kg/m ² , 165 lbs/m ²
(evenly distributed)	200 kg, 441 lbs total
Film safety	also for highly sensitive films guaranteed up to ISO 1600 (33 DIN)
Data recording mediums	no damage to computer memories, such as cassettes, floppy disks or hard disks due to X-rays Reference: NSB Special Publication 500-101
Duty cycle	100% (approx. 2 min for boot procedure and self tests)

Automatic detection

Real-time evaluation	by means of high performance parallel computing
Throughput	typical: 1200 to 1800 objects/h (object length 1300 mm to 800 mm, 51.2" to 31.5")

Gap between objects	min. 0.2 m, 7.9"
---------------------	------------------

X-ray generator

No. of X-ray generators	2
Anode voltage	max. 150 kV cp
X-ray tube	focus <1.6 mm, anode voltage max. 160 kV
Anode current	max. 5 mA
Beam divergence	70°
Beam direction	diagonal (bottom to top) and horizontal

Image generating system

X-ray converter	2 L-shaped detector lines, photodiodes with highly efficient scintillators
-----------------	--

Installation Data

X-ray leakage	meets all applicable laws and regulations with respect to X-ray emitting devices.
CE conformity	in compliance with requirements of 2006/42/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC
Sound pressure	< 60 dB(A)
Operating temperature ²⁾	+5 °C to +40 °C
Storage temperature	-15 °C to + 60 °C (without UPS batteries)
Humidity	10% - 90% (non-condensing)
Power supply ³⁾	400 VAC + 10% / -15%, 16 A (three-phase), 50/60 Hz ± 3 Hz,
Power consumption	approx. 6 kVA
Protection class	IP 54
Dimensions (LxWxH)	2900 x 2140 x 1900 mm, 114.2" x 84.3" x 74.8"
Weight ⁴⁾	standard: approx. 3,080 kg, 6,790 lbs option long conveyor: approx. 3.230 kg, 7.121 lbs

Options

Conveyor control	Interfaces to control external conveyor system
------------------	--

