



smiths
detection

دستگاه ایکس ری X-Ray

HI-SCAN 7555si

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*۵۵۰ میلی متر (عرض / ارتفاع)
- ✓ ارتفاع نوار نقاله: تقریباً ۷۵۵ میلی متر
- ✓ سرعت نوار نقاله در شبکه: تقریباً ۰/۲ / ۰/۲۴ میلی ثانیه
- ✓ فرکانس: ۵۰ هرتز / ۶۰ هرتز
- ✓ حداکثر بار نوار نقاله: ۱۶۰ کیلوگرم
- ✓ وضوح: استاندارد: AWGF۰ (۰/۸ میلی متر)؛ معمولی: F۱AWG (۰/۷ میلی متر)
- ✓ نفوذ (فولاد): استاندارد: ۳۵ میلی متر؛ معمولی: ۳۷ میلی متر
- ✓ نرخ دوز خارجی: $> 2 \mu\text{Sv/h}$ (۰/۲ mrem)
- ✓ ایمنی فیلم: تضمین شده حتی برای فیلم های با سرعت بالا تا ISO۱۶۰۰ (DIN۳۳)
- ✓ چرخه کاری: ۱۰۰٪، بدون نیاز به روش گرم کردن
- ✓ حافظه ویدئویی دیجیتال: ۲۴ بیت / ۱۰۲۴*۱۲۸۰
- ✓ زوم الکترونیکی: بزرگنمایی بدون گام تا ۶۴ برابر
- ✓ مانیتور: مانیتور LCD با صفحه تخت
- ✓ وزن: ۵۸۰ کیلوگرم
- ✓ قابلیت REVIEW (برای یادآوری قسمت های تصویر قبلاً قابل مشاهده)
- ✓ نمایش حالت عملکرد



General Specifications

Tunnel dimensions	755 (W) x 555 (H) [mm] • 29.7" (W) x 21.9" (H)
Max. object size	750 (W) x 550 (H) [mm] • 29.5" (W) x 21.7" (H)
Conveyor height ¹⁾	approx. 755 mm [29.7"]
Conveyor speed at mains frequency 50 Hz / 60 Hz	approx. 0.2 / 0.24 [m/s]
Max. conveyor load (evenly distributed) ⁵⁾	160 kg [352 lbs]
Resolution (wire detectability) ²⁾	standard: 40 AWG (0.08 mm) • typical: 41 AWG (0.07 mm)
Penetration (steel) ²⁾	standard: 35 mm • typical: 37 mm
External dose rate	≤ 2 µSv/h (0,2 mrem)
Film safety	Guaranteed even for high speed films 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 direction	diagonal

Image Generating System

X-ray converter	L-shaped detector line, high resolution
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

Features	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 ± 3 Hz
Power consumption	approx. 0.8 kVA
Protection class system/ keyboard	IP 20 / IP 43
Dimensions • Weight ⁴⁾	2120 (L) x 985 (W) x 1445 (H) [mm] • approx. 580 kg 83.5" (L) x 38.8" (W) x 56.9" (H) • approx. 1287.7 lbs
Mechanical construction	steel construction with steel panels, mounted on rollers standard color(s): RAL 7016 (dark grey) / B11-W1 (blue)

