

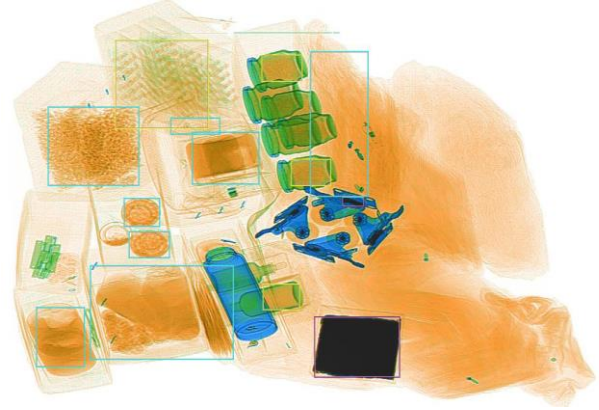


پیمان گزاران

www.pg-co.com

ایکس ری مدل PG-100100-160KV دستگاهی کارآمد با قابلیت های بسیار پیشرفته جهت

تصویربرداری ایکس ری مخصوص کیف و چمدان



- قابل استفاده در ترمینالهای مسافری - ورودی ادارات و سازمانهای حساس
 - با قابلیت تشخیص مواد مخدر و مواد منفجره با علائم هشدار صوتی و تصویری
 - دارای سیستم آشکارساز اشیاء ممنوعه با قابلیت اضافه نمودن تهدیدات
 - دارای نرم افزار قدرتمند با بهره گیری از ۱۰ ابزار پردازش تصویر جهت توانمند نمودن اپراتور در تشخیص دقیق
 - دارای گواهینامه معتبر و برابر استانداردهای جهانی در خصوص نویز و تشعشعات رادیوایزوتوپهای خطرناک
 - با قابلیت نصب روی انواع خودروهای ون
- شرکت پیمان گزاران با همکاری گروه فنی و تخصصی خود طیف گسترده ای از دستگاههای تصویربرداری ایکس ری را در ایران ارائه میدهد.
- تجهیزات ارائه شده توسط این شرکت برای اولین بار در ایران با دارا بودن علائم هشدار و صوتی پس از تشخیص مواد مشکوک منفجره و مخدر و همچنین فلزات با چگالی بالا در ردیف قویترین و بروزترین تجهیزات تصویربرداری ایکس ری در جهان میباشد.
- ❖ قابلیت اتصال به شبکه جهت بازبینی تصاویر عبوری همزمان توسط بازرسان دیگر
 - ❖ دارای سنسور L شکل ساخت اروپا برای بالا بردن دقت و کیفیت
 - ❖ توانائی منحصر بفرد در شناسائی مواد داخل محفظه های فلزی و غیره
 - ❖ با بهره گیری از ژنراتورهای پیشرفته آمریکائی
 - ❖ با امکان ضبط تصاویر تا ۱۰۰/۰۰۰ تصویر در حافظه کامپیوتر



قابلیت ها و ویژگیهای سیستم		مشخصات فیزیکی ایکس ری مدل PG-100100-160KV	
ابعاد دستگاه	طول	۳/۲۰۰ میلیمتر	تصویربرداری با بهره گیری از تکنولوژی Dual Energy
	ارتفاع	۱/۸۳۰ میلیمتر	بزرگنمایی تصویر تا ۱۶ برابر بصورت پیوسته
	عرض	۱/۳۰۰ میلیمتر	بازبینی کلیه تصاویر قبلی
ابعاد تونل دستگاه	ارتفاع	۱۰۱۵ - عرض ۱۰۴۰ میلیمتر	بازبینی سیاه و سفید با ۶۵۵۳۶ سطح رنگی قابل تفکیک
سرعت نقاله		۰/۲۰ متر بر ثانیه	نمایش تصاویر ارگانیک و غیر ارگانیک به تنهایی
حداکثر بار قابل تحمل نقاله		۲۵۰ کیلوگرم	بازبینی عمق فلزات با سطوح مختلف
ارتفاع نقاله از سطح زمین		۳۵۰ میلیمتر	بازسازی رنگ در تصاویر
وزن تقریبی دستگاه		۸۰۰ کیلوگرم	بارگذاری انواع سلاح و تهدیدات جهت آلام هشدار
برق ورودی		۲۴۰-۲۰۰ ولت	ضبط تمام تصاویر با ساعت و دقیقه
توان مصرفی		۱/۵ کیلو وات (حداکثر)	شمارنده تعداد کالاهای رد شده
درجه حرارت کارکرد		صفر تا ۴۵ درجه	مدیریت کاربران و سطوح مختلف دسترسی
رطوبت		۹۵٪ تا ۲۰٪	شناسائی محتویات داخل قوطی و جعبه های بسته
مشخصات عمومی دستگاه		آلام صوتی و تصویری جهت فلزات با چگالی بالا	
میزان نفوذ در فولاد		۳۴ میلیمتر گارانتی	
دقت تشخیص سیم		سیم های تا قطر 38 AWG گارانتی	
سیستم خنک کننده ژنراتور		هوای فشرده و روغن	نرم افزار شناسائی دقیق عدد اتمی تصاویر
توان ژنراتور		۱۶۰ کیلوکلترون ولت	چرخهای با قدرت بالا جهت جابجائی دستگاه
جریان Tube ژنراتور		قابل تنظیم بین ۰/۴ تا ۱/۲ میلی آمپر	دفترچه راهنمای فارسی
جهت تابش ژنراتور		عمودی به سمت پائین	دقت تصویر ۱۵۰۰*۹۶۰ پیکسل
میزان تابش		کمتر از 1.25µSv جهت هر بار تابش	با پردازنده تصویر ۲۴ بین real Time
میزان نشتی تابش ایکس ری		کمتر از 0.5 µSv در هر ساعت در فاصله ۵ سانتی متری	
میزان دقت نفوذپذیری		با قطر ۰/۵۱۱	
میزان دقت عمودی و افقی		عمودی با قطر ۱ و سطح با قطر ۱/۳ میلیمتر	
نمایشگر		۲۲ اینچ LED با رزولوشن بالا	
میزان دوز در هر اسکن		کمتر از 1.7µSv/h	
میزان نشتی دستگاه		کمتر از 0.1µSv/h در فاصله ۵ سانتی متری دستگاه	تجهیزات اضافی قابل دسترسی
استانداردهای سلامتی و ایمنی		دستگاه برق اضطراری UPS جهت دستگاه	
کلید دستگاهها تمامی استانداردهای سلامتی و ایمنی را رعایت میکنند		رولر جهت ورودی و خروجی	
حداکثر سطح تشعشع در پانل دستگاه کمتر از 1µSv بر ساعت میباشد.		میز کنسول جهت قراردادن مانیتور و کیبورد دستگاه	
منطبق با کلید استانداردهای CE		امکان اتصال به شبکه و بازبینی تصاویر توسط مدیریت	
و سازگار با کلید استانداردهای ایمنی FCC و IEC			

پیمان گزاران

آدرس: پل سیدخندان - خیابان برازنده - پلاک ۵۲ - واحد ۲

تلفن: ۸۸۵۳۴۴۴۱-۲

نمابر: ۸۸۷۵۱۹۶۴

ایمیل: sales@pg-co.com