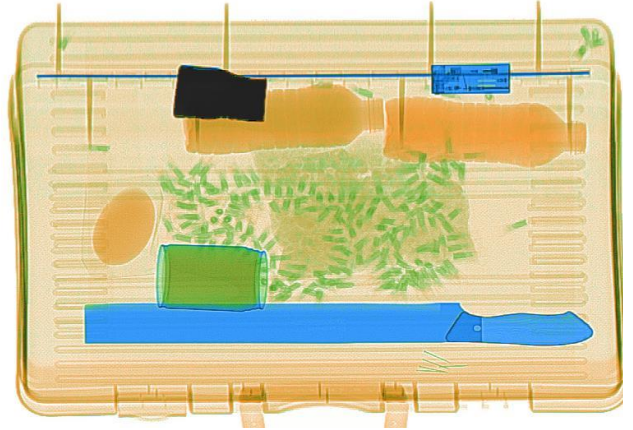


ایکس ری مدل PG-6040-170KV دستگاهی کارآمد با قابلیت های بسیار پیشرفته جهت

تصویربرداری ایکس ری مخصوص کیف و چمدان



- قابل استفاده در ورودی ادارات - ترمینالها 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
  - با قابلیت نمایش ۶ رنگ جهت ارائه جزئیات بسته ها
  - دارای گواهینامه معتبر و برابر استانداردهای جهانی در خصوص نویز و تشعشعات رادیوایزوتوپهای خطرناک
- شرکت پیمان گزاران با همکاری گروه فنی و تخصصی خود دستگاههای ایکس ری در ابعاد مختلف را تحت لیسانس با قابلیت های بسیار بالا و گارانتی و خدمات پس از فروش در ایران ارائه میدهد.
- تجهیزات ارائه شده توسط این شرکت 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
  - ❖ نرم افزار بسیار پیشرفته تحت لینوکس
  - ❖ دارای ژنراتور بسیار قدرتمند ۱۷۰ کیلوولتی و میزان نفوذ در فولاد تا ۳۷ میلیمتر



مشخصات فیزیکی ایکس ری مدل PG-6040-170KV		قابلیت ها و ویژگیهای سیستم
ابعاد دستگاه	طول ۲/۰۴۵ متر	تصویربرداری با بهره گیری از تکنولوژی Dual Energy
ارتفاع	۸۶۹ میلیمتر	بزرگنمایی تصویر تا ۶۴ برابر بصورت پیوسته
عرض	۱/۳۶۵ میلیمتر	بازبینی کلیه تصاویر قبلی
ابعاد تونل دستگاه	ارتفاع ۶۱۰ - عرض ۴۴۰ 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	۱۶۵ کیلوگرم	بازبینی عمق فلزات با سطوح مختلف
ارتفاع نقاله از سطح زمین	۸۰۶ میلیمتر	بازسازی رنگ در تصاویر
وزن تقریبی دستگاه	۵۵۵ کیلوگرم	بارگذاری انواع سلاح و تهدیدات جهت آلام هشدار
برق ورودی	۲۴۰-۲۰۰ ولت	ضبط تمام تصاویر با ساعت و دقیقه
توان مصرفی	۱ 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٪	شناسایی محتویات داخل قوطی و جعبه های بسته
<b>مشخصات عمومی دستگاه</b>		
میزان نفوذ در فولاد	۳۷ میلیمتر گارانتی - نرمال ۳۹ میلیمتر	آلام صوتی و تصویری جهت فلزات با چگالی بالا
دقت تشخیص سیم	سیم های تا قطر 38 AWG گارانتی - نرمال ۴۰	آلام صوتی و تصویری جهت کالاهای مشکوک به مواد مخدر
سیستم خنک کننده ژنراتور	هوای فشرده و روغن	نرم افزار شناسایی دقیق عدد اتمی تصاویر
توان ژنراتور	۱۷۰ کیلوالترون ولت	چرخهای با قدرت بالا جهت جابجایی دستگاه
جریان Tube ژنراتور	۰/۷ میلی آمپر	دفترچه راهنمای فارسی
جهت تابش ژنراتور	مورب به سمت بالا	دقت تصویر ۹۶۰*۱۵۰۰ پیکسل
میزان تابش	کمتر از 1.0 μSv جهت هر بار تابش	با پردازنده تصویر ۲۴ بین real Time
میزان نشئی تابش ایکس ری	کمتر از 0.5 μSv در هر ساعت در فاصله ۵ سانتی متری	<b>OTP برنامه آموزش در حین کارکرد</b>
میزان دقت نفوذپذیری	با قطر ۰/۵	با قابلیت نمایش عدد اتمی
میزان دقت عمودی و افقی	عمودی با قطر ۰,۵ و سطح با قطر ۰,۵ میلیمتر	سه عدد کلید قابل برنامه ریزی بر روی پانل دستگاه
نمایشگر	۲۲ اینچ LED با رزولوشن بالا	دارای UPS داخلی جهت کامپیوتر دستگاه
میزان دوز در هر اسکن	کمتر از 1.0 μSv/h	با نرم افزار بسیار پیشرفته تحت محیط لینوکس
میزان نشئی دستگاه	کمتر از 0.1μSv/h در فاصله ۵ سانتی متری دستگاه	<b>تجهیزات اضافی قابل دسترس</b>
<b>استانداردهای سلامتی و ایمنی</b>		
کلیه دستگاهها تمامی استانداردهای سلامتی و ایمنی را رعایت میکنند		
حداکثر سطح تشعشع در پانل دستگاه کمتر از 1μSV بر ساعت میباشد.		
منطبق با کلیه استانداردهای CE		
و دارای کلیه استانداردهای ایمنی FCC و IEC و ISO1600/33 DIN		

## پیمان گزاران

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

تلفن: ۲-۸۸۵۳۴۴۴۱

نمابر: ۸۸۷۵۱۹۶۴

ایمیل: sales@pg-co.com