

گروه پردازش هوشمند پارسیان

[www.parsianpro.com](http://www.parsianpro.com)

88396300

## دستگاه بازرسی X-RAY 60\*40 160KV



| مشخصات فیزیکی           |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| طول ۱/۹۸۰ میلیمتر       | ابعاد دستگاه               |
| ارتفاع ۱/۳۰۰ میلیمتر    |                            |
| عرض ۸۵۰ میلیمتر         |                            |
| ارتفاع ۴۱۸ - عرض ۶۲۰ mm | ابعاد تونل دستگاه          |
| ۰/۲۲ متر بر ثانیه       | سرعت نقاله                 |
| ۱۲۰ کیلوگرم             | حداکثر بار قابل تحمل نقاله |
| ۶۵۰ میلیمتر             | ارتفاع نقاله از سطح زمین   |

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| وزن تقریبی دستگاه | ۴۷۷ کیلوگرم         |
| برق ورودی         | ۲۰۰-۲۴۰ ولت         |
| توان مصرفی        | ۱ کیلو وات (حداکثر) |
| درجه حرارت کارکرد | صفر تا ۴۵ درجه      |
| رطوبت             | ۲۰٪ تا ۹۵٪          |

| قابلیت ها و ویژگیهای سیستم                       |
|--------------------------------------------------|
| تصویربرداری با بهره گیری از تکنولوژی Energy Dual |
| بزرگنمایی تصویر تا ۱۶ برابر بصورت پیوسته         |
| بازبینی کلیه تصاویر قبلی                         |
| بازبینی سیاه و سفید با ۶۵۵۳۶ سطح رنگی قابل تفکیک |
| نمایش تصاویر ارگانیک و غیر ارگانیک به تنهایی     |
| بازبینی عمق فلزات با سطوح مختلف                  |
| بازسازی رنگ در تصاویر                            |
| بارگذاری انواع سلاح و تهدیدات جهت آلارم هشدار    |
| ضبط تمام تصاویر با ساعت و دقیقه                  |
| شمارنده تعداد کالاهای رد شده                     |

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| مدیریت کاربران و سطوح مختلف دسترسی                   |
| شناسائی محتویات داخل قوطی و جعبه های بسته            |
| آلارم صوتی و تصویری جهت فلزات با چگالی بالا          |
| آلارم صوتی و تصویری جهت کالاهای مشکوک به مواد مخدر   |
| آلارم صوتی و تصویری جهت کالاهای مشکوک به مواد منفجره |
| نرم افزار شناسائی دقیق عدد اتمی تصاویر               |
| چرخهای با قدرت بالا جهت جابجائی دستگاه               |
| دفترچه راهنمای فارسی                                 |
| دقت تصویر ۱۵۰۰*۹۶۰ پیکسل                             |
| با پردازنده تصویر ۲۴ بین Real Time                   |

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| مشخصات عمومی دستگاه     |                                     |
| میزان نفوذ در فولاد     | ۳۰ میلیمتر گارانتی                  |
| دقت تشخیص سیم           | سیم های تا قطر ۳۸ AWG گارانتی       |
| سیستم خنک کننده ژنراتور | هوای فشرده و روغن                   |
| توان ژنراتور            | ۱۶۰ کیلوالکترون ولت                 |
| جریان Tube ژنراتور      | قابل تنظیم بین ۰/۴ تا ۱/۲ میلی آمپر |

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| جهت تابش ژنراتور        | عمودی به سمت بالا با زاویه ۶۰ درجه                    |
| میزان تابش              | کمتر از $1.25 \mu Sv$ جهت هر بار تابش                 |
| میزان نشتی تابش ایکس ری | کمتر از $0.5 \mu Sv$ 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 $1/3$ میلیمتر             |
|                         |                                                       |
| نمایشگر                 | ۲۲ اینچ LED با رزولوشن بالا                           |
| میزان دوز در هر اسکن    | کمتر از $1.7 \mu Gy/h$                                |
| میزان نشتی دستگاه       | کمتر از $0.1 \mu Gy/h$ در فاصله ۵ سانتی متری دستگاه   |

| استانداردهای سلامتی و ایمنی                                        |
|--------------------------------------------------------------------|
| کلید دستگاهها تمامی استانداردهای سلامتی و ایمنی را رعایت میکنند.   |
| حداکثر سطح تشعشع در پانل دستگاه کمتر از $1 \mu Sv$ بر ساعت میباشد. |
| منطبق با کلید استانداردهای CE                                      |
| و سازگار با کلید استانداردهای ایمنی FCC و IEC                      |

| تجهيزات اضافی قابل دسترس                                     |
|--------------------------------------------------------------|
| دستگاه برق اضطراری UPS جهت دستگاه استانداردهای سالمی و ایمنی |
| رولر جهت ورودی و خروجی                                       |
| میز کنسول جهت قراردادن مانیتور و کیبورد دستگاه               |
| امکان اتصال به شبکه و بازیابی تصاویر توسط مدیریت             |