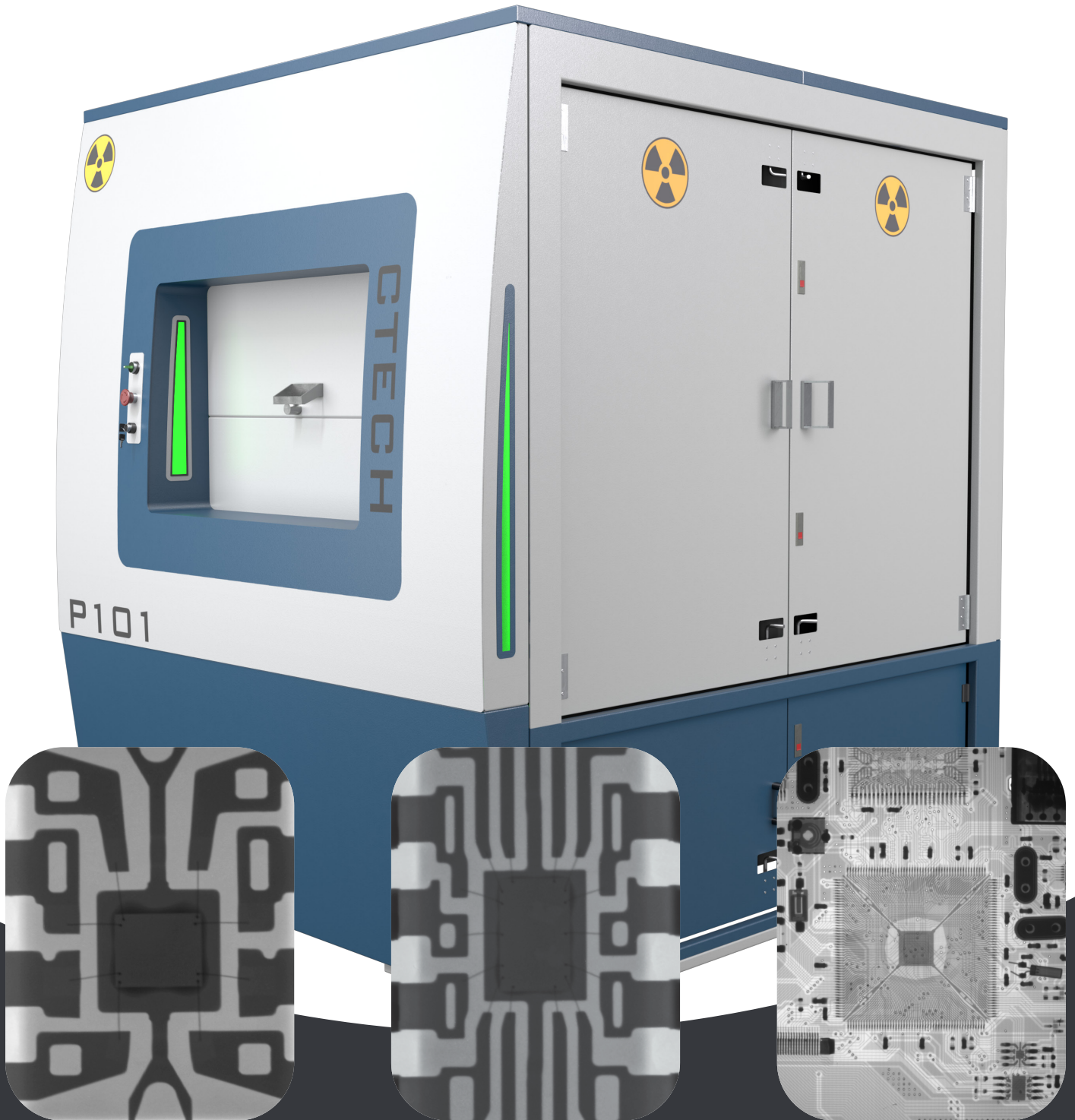




مشخصات سیستم (CTech-P101)	شرح دستگاه	بخش دستگاه
۱۲۰KV	ولتاژ بیشینه	مولد ایکس-ری
۲mA	جریان بیشینه	
۲۴۰w	توان مصرفی	
۰/۶mm میلی فوکوس	سایز فوکوس	
۱۴۰mmx۱۴۰mm	ابعاد ناحیه فعال آشکارساز	آشکارساز
۶LP/mm	رزولوشن	
۱۲-bit	عمق بیت	
۳۰ در ۵۰ سانتی متر	ناحیه قابل اسکن	اسکن
عمودی	زاویه اسکن	
۵kg	حداکثر وزن نمونه در حال	
۸۵μm	قابلیت آشکارسازی مینیمم	
Corei۷	رایانه	پردازنده
۲۲"	نمایشگر	
تنظیمات ولتاژ و جریان مولد	PCIsoft 1.0	نرم افزار
تصویر برداری آنلاین ایکس - ری		
الگوریتم های مختلف پردازش تصویر		
ذخیره تصاویر دیجیتال در فرمت های مختلف		
دمای ۱۰-۳۵ درجه سانتیگراد	دمای کاری	شرایط محیطی کارکرد دستگاه
RH ۸۵% حداکثر رطوبت نسبی	رطوبت	
مطابق استاندارد جهانی IEC ۶۱۰۱۰-۲-۰۹۱-۲۰۱۹		ایمنی پرتوی
دارای مجوز از سازمان انرژی اتمی ایران		
یک سال		گارانتی
پنج سال		خدمات پس از فروش



CTech-P101