



دستگاه بازرسی بردها و قطعات الکترونیک با پرتوی ایکس  
مدل CTech-P104 (کلاس میکرو فوکوس اقتصادی/رومیزی)

بخش دستگاه	شرح دستگاه	مشخصات سیستم
مولد ایکس-ری	ولتاژ بیشینه	80 kv
	جریان بیشینه	0.7 mA
	توان مصرفی	56 w
	فوکوس	میکروفوکوس
آشکارساز	ابعاد ناحیه فعال آشکارساز	140mmx140mm
	رزولوشن	4 LP/mm
	عمق بیت	12-bit
اسکن	ناحیه قابل اسکن	24 سانتی متر در 24 سانتی متر
	زاویه اسکن	±35 درجه و در مجموع 70 درجه تیلت (tilt)
	حداکثر وزن نمونه در حال اسکن	5kg
پردازنده	رایانه	Corei7
	نمایشگر	22"
نرم افزار	PCIsoft 1.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>تنظیمات ولتاژ و جریان مولد</li> <li>تصویربرداری آنلاین ایکس-ری</li> <li>الگوریتم های مختلف پردازش تصویر</li> <li>ذخیره تصاویر دیجیتال در فرمت های مختلف</li> </ul>
		دمای کاری دمای 35-10 درجه سانتیگراد رطوبت حداکثر رطوبت نسبی 85% RH
شرایط محیطی	مطابق استاندارد جهانی IEC 61010-2-019	
کارکرد دستگاه	دارای مجوز از سازمان انرژی اتمی ایران	
ایمنی پرتوی	گارانتی	2 سال

