

<ul style="list-style-type: none"> <li>• اتوماتیک ، Random Access ، قابلیت نصب انواع ریجنت های ایرانی</li> <li>• ۸۰۰ تست در ساعت ، ۱۲۰۰ تست در ساعت با ISE (Na<sup>+</sup> , K<sup>+</sup> , Cl<sup>-</sup>)</li> <li>• End Point , Two Point , Kinetic</li> <li>• توربیدومتریک ، کالریمتریک</li> <li>• Carryover&lt;0.1%</li> <li>• ارتباط LIS دو طرفه با نرم افزار پذیرش</li> <li>• دارای نرم افزار مخصوص سرویس</li> <li>• دارای برنامه کنترل کیفی</li> <li>• دارای سیستم عامل ویندوز ۷ یا ۱۰</li> <li>• قابلیت ذخیره سازی نامحدود جواب بیماران</li> </ul>	<p>عملکرد سیستم</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مجهز به یک پراب نمونه</li> <li>• از جنس فولاد ضد زنگ (Stainless Steel)</li> <li>• مقدار برداشت نمونه ۲-۳۶ µl</li> <li>• دارای سنسور تشخیص لخته ، سطح و ضربه</li> <li>• شست و شوی اتوماتیک جداره داخلی و خارجی پراب</li> </ul>	<p>پراب نمونه</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مجهز به یک سینی نمونه</li> <li>• قابلیت ایجاد ۷ سینی برای نمونه ها در نرم افزار</li> <li>• دارای ۱۴۰ جایگاه نمونه مجهز به بارکد خوان شامل نمونه های اورژانسی STAT و کنترل ، استاندارد (یخچالدار)</li> <li>• قابلیت استفاده از کاپ و لوله های آزمایش استاندارد</li> <li>• قابلیت رقیق سازی اتوماتیک و تکرار نمونه ها</li> <li>• رقت سازی اتوماتیک : ۳-۱۵۰ مرتبه</li> <li>• اولویت در انجام نمونه های STAT در هر جایگاه</li> </ul>	<p>سینی نمونه</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• مجهز به دو پراب ریجنت</li> <li>• از جنس فولاد ضد زنگ (Stainless Steel)</li> <li>• مقدار برداشت ریجنت <math>20-350 \mu\text{l}</math></li> <li>• دارای سنسور تشخیص سطح ، ضربه و باقیمانده مقدار ریجنت</li> <li>• شست و شوی اتوماتیک جداره داخلی و خارجی پراب</li> <li>• مجهز به سیستم Pre-Heating جهت رساندن دمای ریجنت به دمای واکنش</li> </ul>	<p>پراب ریجنت</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مجهز به دو سینی ریجنت مجزا R1-R4</li> <li>• دارای ۱۰۰ جایگاه ریجنت یخچالدار جهت نگهداری ۲۴ ساعته ریجنتها</li> <li>• مجهز به یخچال از نوع Peltier</li> <li>• دمای یخچال <math>2-10^{\circ}\text{C}</math></li> </ul>	<p>سینی ریجنت</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دارای ۱۶۵ کووت واکنش</li> <li>• مجهز به بن ماری آب (Water Bath Heating) با دمای <math>37 \pm 0.2^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• قابلیت تعویض کووت ها به صورت دانه ای در صورت نیاز</li> <li>• کمترین حجم واکنش <math>120 \mu\text{l}</math></li> <li>• دارای چهار همزن مجزا (همگن سازی بهینه نمونه و ریجنت در کوتاه ترین زمان)</li> <li>• نمایش منحنی واکنش در نرم افزار</li> </ul>	<p>سیستم واکنش</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مجهز به سیستم Grating</li> <li>• دارای هالوژن لامپ</li> <li>• دارای ۱۲ طول موج (nm) ۵۰۵ ، ۵۴۰ ، ۵۷۰ ، ۶۰۰ ، ۶۳۵ ، ۶۷۰ ، ۷۰۰ ، ۷۶۰ ، ۷۹۵</li> <li>• ۳۴۰ ، ۴۰۵ ، ۴۵۰</li> <li>• محدوده جذب نوری Abs ۰ - ۳.۵</li> <li>• رزولوشن Abs ۰.۰۰۰۱</li> <li>• سیستم خنک کننده منحصر بفرد لامپ توسط آب</li> <li>• حداکثر پایداری در سیستم نوری</li> </ul>	<p>سیستم نوری</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• بدون نیاز به نگهداری</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• شست و شوی دقیق اتوماتیک کووت ها در ۸ مرحله</li> <li>• شست و شوی کووت ها با آب گرم و محلول شست و شوی گرم</li> <li>• سیستم رقیق سازی اتوماتیک جهت محلول های غلیظ شست و شو</li> <li>• سیستم به حداقل رساندن Carry Over</li> <li>• مجهز به سرنگ سرامیکی برای سیستم شست و شو با دقت زیاد</li> <li>• خروجی جداگانه فاضلاب های پر خطر و کم خطر</li> </ul>	سیستم شست و شو
<ul style="list-style-type: none"> <li>• کالیبراسیون تک نقطه ای، دو نقطه ای ، چند نقطه ای، خطی و غیر خطی</li> </ul>	سیستم کالیبراسیون
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ۱۰۰ - ۲۴۰ VAC / توان مصرفی ۱.۵ KVA</li> <li>• دمای محیط کار °C ۱۵ - ۳۰ / رطوبت محیط کار ۳۵-۸۰٪</li> <li>• طول : ۱۴۸ / عرض : ۸۵ / ارتفاع : ۱۱۵ (cm) / وزن : ۴۰۰ Kg</li> <li>• مصرف آب کمتر از ۳۵ لیتر در ساعت</li> </ul>	مشخصات
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دارای تاییدیه از اداره کل تجهیزات پزشکی کشور (IMED)</li> <li>• دارای استاندارد مدیریت کیفیت تجهیزات پزشکی (ISO 13485)</li> <li>• دارای تاییدیه از مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک (RCII)</li> <li>• دارای تاییدیه از آزمایشگاه صنایع انرژی (EPIL)</li> </ul>	تاییدیه ها