

<ul style="list-style-type: none"> • اتوماتیک ، Random Access ، قابلیت نصب انواع ریجنت های ایرانی • ۳۶۰ تست در ساعت ، ۵۴۰ تست در ساعت با ISE (Na⁺ , K⁺ , Cl⁻) • End Point , Two Point , Kinetic • توربیدومتریک ، کالریمتریک • Carryover<0.1% • ارتباط LIS دو طرفه با نرم افزار پذیرش • دارای نرم افزار مخصوص سرویس • دارای برنامه کنترل کیفی • دارای سیستم عامل ویندوز ۷ یا ۱۰ • قابلیت ذخیره سازی نامحدود جواب بیماران 	<p>عملکرد سیستم</p>
<ul style="list-style-type: none"> • مجهز به یک پراب نمونه • از جنس فولاد ضد زنگ (Stainless Steel) • مقدار برداشت نمونه ۲-۴۵ µl • دارای سنسور تشخیص لخته ، سطح و ضربه • شست و شوی اتوماتیک جداره داخلی و خارجی پراب 	<p>پراب نمونه</p>
<ul style="list-style-type: none"> • مجهز به یک سینی نمونه • قابلیت ایجاد ۷ سینی برای نمونه ها در نرم افزار • دارای ۱۰۰ جایگاه نمونه مجهز به بارکد خوان شامل نمونه های اورژانسی STAT و کنترل ، استاندارد • قابلیت استفاده از کاپ و لوله های آزمایش استاندارد • قابلیت رقیق سازی اتوماتیک و تکرار نمونه ها • رقت سازی اتوماتیک : ۳-۱۵۰ مرتبه • اولویت در انجام نمونه های STAT در هر جایگاه 	<p>سینی نمونه</p>

<ul style="list-style-type: none"> • مجهز به دو پراب ریجنت • از جنس فولاد ضد زنگ (Stainless Steel) • مقدار برداشت ریجنت $20-350 \mu\text{l}$ • دارای سنسور تشخیص سطح ، ضربه و باقیمانده مقدار ریجنت • شست و شوی اتوماتیک جداره داخلی و خارجی پراب • مجهز به سیستم Pre-Heating جهت رساندن دمای ریجنت به دمای واکنش 	<p>پراب ریجنت</p>
<ul style="list-style-type: none"> • مجهز به یک سینی ریجنت R1-R4 • دارای ۸۰ جایگاه ریجنت یخچالدار جهت نگهداری ۲۴ ساعته ریجنتها • مجهز به یخچال از نوع Peltier • دمای یخچال $2-10^{\circ}\text{C}$ 	<p>سینی ریجنت</p>
<ul style="list-style-type: none"> • دارای ۱۰۰ کووت واکنش • مجهز به بن ماری خشک (Real Direct Heating) با دمای $37 \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ • قابلیت تعویض کووت ها به صورت دانه ای در صورت نیاز • کمترین حجم واکنش $150 \mu\text{l}$ • دارای دو همزن مجزا (همگن سازی بهینه نمونه و ریجنت در کوتاه ترین زمان) • نمایش منحنی واکنش در نرم افزار 	<p>سیستم واکنش</p>
<ul style="list-style-type: none"> • مجهز به سیستم Grating • دارای هالوژن لامپ • دارای ۱۲ طول موج (nm) ۵۰۵ ، ۵۴۰ ، ۵۷۰ ، ۶۰۰ ، ۶۳۵ ، ۶۷۰ ، ۷۰۰ ، ۷۶۰ ، ۷۹۵ • ۳۴۰ ، ۴۰۵ ، ۴۵۰ • محدوده جذب نوری Abs ۰ - ۲.۵ • رزولوشن Abs ۰.۰۰۰۱ • سیستم خنک کننده منحصر بفرد خشک برای لامپ • حداکثر پایداری در سیستم نوری 	<p>سیستم نوری</p>

<ul style="list-style-type: none"> • بدون نیاز به نگهداری 	
<ul style="list-style-type: none"> • شست و شوی دقیق اتوماتیک کووت ها در ۸ مرحله • شست و شوی کووت ها با آب گرم و محلول شست و شوی گرم • سیستم به حداقل رساندن Carry Over • مجهز به سرنگ سرامیکی برای سیستم شست و شو با دقت زیاد • خروجی جداگانه فاضلاب های پر خطر و کم خطر 	سیستم شست و شو
<ul style="list-style-type: none"> • کالیبراسیون تک نقطه ای، دو نقطه ای ، چند نقطه ای، خطی و غیر خطی 	سیستم کالیبراسیون
<ul style="list-style-type: none"> • ۱.۵ KVA مصرفی / ۲۴۰VAC – ۱۰۰ / توان مصرفی • دمای محیط کار °C ۳۰ – ۱۰ / رطوبت محیط کار ۴۰-۸۵٪ • طول : ۱۱۵ / عرض : ۷۳ / ارتفاع : ۱۱۵ (cm) / وزن : ۳۰۰ Kg • مصرف آب کمتر از ۲۰ لیتر در ساعت 	مشخصات
<ul style="list-style-type: none"> • دارای تاییدیه از اداره کل تجهیزات پزشکی کشور (IMED) • دارای استاندارد مدیریت کیفیت تجهیزات پزشکی (ISO 13485) • دارای تاییدیه از مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک (RCII) • دارای تاییدیه از آزمایشگاه صنایع انرژی (EPIL) 	تاییدیه ها