

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• اتوماتیک ، Random Access ، قابلیت نصب انواع ریجنت های ایرانی</li> <li>• ۲۰۰ تست در ساعت</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<br/>سیستم</p>       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• مجهز به یک پراب جهت برداشت سمپل و ریجنت با روکش نانو</li> <li>• از جنس فولاد ضد زنگ (Stainless Steel)</li> <li>• مقدار برداشت نمونه ۳-۴۵ µl</li> <li>• مقدار برداشت ریجنت ۱۰-۴۵۰ µl</li> <li>• دارای سنسور تشخیص لخته ، سطح ، ضربه و باقیمانده مقدار ریجنت</li> <li>• شست و شوی اتوماتیک جداره داخلی و خارجی پراب</li> <li>• شست و شوی اختصاصی پراب برای برخی تست ها</li> <li>• مجهز به سیستم Pre-Heating جهت رساندن دمای ریجنت به دمای واکنش</li> </ul> | <p>پراب نمونه<br/>و ریجنت</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• مجهز به یک سینی مشترک جهت نمونه و ریجنت</li> <li>• دارای ۴۰ جایگاه نمونه مجهز به بارکد خوان و ۴۰ جایگاه ریجنت یخچالدار در یک سینی مشترک</li> <li>• قابلیت استفاده از کاپ و لوله های آزمایش استاندارد</li> <li>• قابلیت رقیق سازی اتوماتیک و تکرار اتوماتیک نمونه ها</li> <li>• اولویت در انجام نمونه های STAT</li> <li>• مجهز به یخچال از نوع Peltier</li> <li>• دمای یخچال ۴-۱۵°C</li> </ul>  | <p>سینی نمونه<br/>و ریجنت</p> |

|                   |   |
|-------------------|---|
| سیستم واکنش       | <ul style="list-style-type: none"> <li>دارای ۸۱ کووت واکنش شامل ۹ سگمنت ۹ عددی</li> <li>مجهز به بن ماری هوای گرم (Air Bath) با دمای <math>37 \pm 0.2^{\circ}C</math></li> <li>قابلیت تعویض سگمندی کووت ها</li> <li>کمترین حجم واکنش ۱۲۰ <math>\mu l</math></li> <li>دارای یک همزن مجزا</li> <li>نمایش منحنی واکنش در نرم افزار</li> </ul> |
| سیستم نوری        | <ul style="list-style-type: none"> <li>مجهز به سیستم نوری فیلتر ثابت</li> <li>دارای هالوزن لامپ</li> <li>دارای ۸ طول موج (nm) ۳۴۰ ، ۴۰۵ ، ۴۵۰ ، ۵۱۰ ، ۵۴۶ ، ۵۷۸ ، ۶۳۰ ، ۶۷۰ ، ۷۳۰</li> <li>محدوده جذب نوری Abs ۰ - ۴</li> <li>رزولوشن Abs ۰.۰۰۰۱</li> <li>بدون نیاز به نگهداری</li> </ul>   |
| سیستم شست و شو    | <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 و محلول شست و شو</li> <li>سیستم به حداقل رساندن Carry Over</li> </ul>  |
| سیستم کالیبراسیون | <ul style="list-style-type: none"> <li>کالیبراسیون تک نقطه ای، دو نقطه ای ، چند نقطه ای، خطی و غیر خطی</li> </ul>   |
| مشخصات            | <ul style="list-style-type: none"> <li>VAC ۲۴۰ - ۱۰۰ / توان مصرفی KVA ۱.۵</li> <li>دمای محیط کار <math>40^{\circ}C - 10</math> / رطوبت محیط کار <math>\geq 80\%</math></li> <li>طول : ۸۰ / عرض : ۶۵ / ارتفاع : ۵۹ (cm) / وزن : ۱۴۲ Kg</li> <li>مصرف آب کمتر از ۶.۷ لیتر در ساعت</li> </ul>  |
| تاییدیه ها        | <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>   |

