

مشخصات فنی دستگاه ایمونوآنالایزر کمپانی Zecen مدل ۶۰۰ CIA

*روش اندازه گیری: CLIA (Magnetic solid phase separation)

این روش تلفیق تکنیک کمی لومینسانس و Magnetic solid phase می باشد که حاصل آن رنج خطی وسیع تر ، حساسیت بالاتر و همچنین سرعت جواب دهی بالاتر می باشد

*دقت اندازه گیری Per unit ۱۰-۲۱

*سرعت پاسخ دهی ۶۰ تست در ساعت

*زمان مورد نیاز تا اولین جوابدهی کمتر از ۱۵ دقیقه

*قابلیت انجام تکرار تست بصورت اتوماتیک (Automatic Re_Test)

*دارای سیستم بارکد جهت شناسایی Reagent ها و نمونه ها

*دارای منحنی مرجع کالیبراسیون برای هر تست و همچنین کالیبراسیون ۲ و ۶ نقطه ای جهت اصلاح منحنی کالیبراسیون مرجع

*دارای ۵-۷۵ جایگاه جهت نمونه و همچنین قابلیت اضافه کردن نمونه جدید بصورت مداوم در حین کار دستگاه

(بصورت دلخواه توسط کاربر در حین انجام کار)

*دارای ۱-۱۵ جایگاه جهت ریجنت های Run کاری دستگاه (قابلیت انتخاب بصورت دلخواه توسط کاربر در حین کار دستگاه)

*میزان Carry over در حد صفر بدلیل استفاده از Cup و Tip یکبار مصرف در پروسه برداشت سمپل و ریجنت

*دارای سیستم شستشوی ۴ مرحله ای جهت جلوگیری از اختلالات زمینه ای

*قابلیت اتصال دستگاه به شبکه و انتقال جواب و همچنین دریافت Order بصورت سانترال

*قابلیت کارکرد ۴ ساعت مداوم بدون نیاز به اضافه کردن هیچ کدام از اقلام مصرفی دستگاه (Cup-Tip-...)

*قابلیت انجام تست STAT (اورژانس) در حین کارکرد دستگاه

*نرم افزار ساده و بسیار User friendly جهت سهولت کاربری

*رنج تستی گسترده و هماهنگ با احتیاجات آزمایشگاه

*مدت زمان بالای پایداری کیت ها و کالیبراسیون تست ها

* کیت ها دارای کالیبراتور و کنترل اختصاصی می باشد که به همراه کیت و بصورت رایگان ارائه می گردد.