

# PARSIAN TEB ZAMAN Engineering CO.

تولید کننده دستگاه های آزمایشگاهی

## ELISA Fully Automated (PYTHON)



تهران، سهروردی شمالی، خیابان خرمشهر،

کوچه مهتاب، پلاک ۳، واحد ۲ کدپستی: ۱۵۵۷۷۴۳۵۱۳

تلفن ۰۲۱-۸۸۵۰۲۱۰۷-۸

تلفن ۰۲۱-۷۷۶۸۶۵۰۲

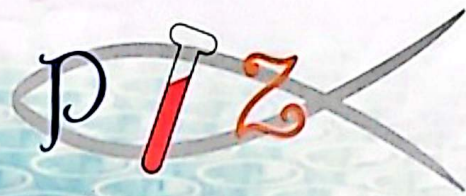
وبسایت [www.parsiantebzaman.com](http://www.parsiantebzaman.com)

اینستاگرام [parsiantebzaman](https://www.instagram.com/parsiantebzaman)

ایمیل [info@parsiantebzaman.com](mailto:info@parsiantebzaman.com)

تلگرام [parsiantebzaman](https://www.t.me/parsiantebzaman)





## شرکت مهندسی پارسیان طب زمان

تولید کننده دستگاههای آزمایشگاهی- پزشکی

### مشخصات کلی :

- دارای ۳ عدد جایگاه مجزا پلیت
- سیستم open
- اجرا ۷ تست همزمان در یک پلیت و تست های غیر همزمان در پلیت مختلف
- توانایی انجام تست های کمی و کیفی (محاسبه فرمول Cut-Off)
- دارای ۳ آنکوباسیون (اتاق و ۳۷ درجه) و شیکر مستقل و مجزا از هم
- دارای بازو دقیق Arm برای جابجایی پلیت ها داخل شستشو، ریدر و کریر
- سر سمپلر:
- قابلیت تشخیص سطح مایع با استفاده از سر سمپلرهای معمولی (بدون کربنی، زرد و آبی معمولی)
- دارای ۳ رک سر سمپلر (۲۸۸ عدد سر سمپلر زرد)
- دارای ۷۲ عدد سر سمپلر آبی
- رک های ریجنت و سمپل:
- ۱۲ عدد رک ریجنت. هر کدام ۱۲ جایگاه (در کل ۱۴۴ عدد جایگاه مریض)
- ۱۲ عدد رک ریجنت هر کدام ۸ عدد جایگاه استاندارد و ۵ جایگاه ریجنت
- قابلیت استفاده از لوله های گاما، میکروتیوب و کاپ برای نمونه مریض یا استاندارد
- رقیق سازی:
- دارای ۳ جایگاه برای رقیق سازی
- ۷۲ جایگاه برای ویال رقیق سازی
- قابلیت رقیق سازی در دو حالت (داخل ویال و داخل چاهک)
- مشخصات پیتینگ :
- سرعت زیاد در پیتینگ (هر سیکل متوسط ۱۱.۲ ثانیه)
- دو نوع تیپ 200uL-1000uL (بدون کربنی، زرد و آبی معمولی)
- حداکثر میزان رقیق سازی 10 uL به 1000 uL
- عدم صحت : Bias <3%
- عدم دقت : CV <3%
- عدم وجود قطره در نوک سر سمپلر پس از ریزش محلول
- مشخصات فیزیکی :
- ابعاد در بسته : 120 X 73 X 66 cm
- ابعاد در باز : 120 X 73 X 115 cm
- وزن : 150Kg
- ولتاژ کاری : 220+5%V
- فرکانس کاری : 50-60KHZ

### مشخصات نرم افزار:

- نرم افزار بسیار هوشمند در مدیریت دقیق زمان ها برای انجام تست های
- غیر همزمان در هر ۳ پلیت
- دارای مد Self Check
- دارای قسمت QC برای تمامی اجزا دستگاه
- مجهز به سیستم کنترل کیفی Westgard
- رسم و ذخیره نمودار با حداکثر ۸ نقطه استاندارد به تعداد نامحدود
- قابلیت استفاده و اصلاح نمودار ذخیره شده
- قابلیت وارد سازی کد مریض توسط کامپیوتر مرکزی
- قابلیت استفاده از سوسترهای A,B و یاله ۲ در داخل رک (عدم نیاز به مخلوط کردن)
- قابلیت بروز رسانی نرم افزار به صورت آنلاین
- قابلیت جواب دهی به صورت فایل خروجی Word, Excel, PDF
- اتصال نرم افزار با دستگاه با استفاده از Rs232
- مشخصات الایزا ریدر:
- رنج OD: 0.000 الی 3.000
- دارای ۴ فیلتر 450nm, 630nm, 492nm, 405nm
- مدخوانش: تک فیلتر فیلتر کمکی
- عدم صحت: ۰.۰۰۵
- عدم دقت: برای OD<2.0 <=CV<3.5% و برای OD>2.0 <=CV<3%
- مشخصات آنکوباسیون و شیکر:
- قابلیت تنظیم دردمای اتاق و ۳۷ درجه برای هر ۳ پلیت به صورت جداگانه
- یکنواختی دما در میکروپلیت: ±1
- دارای سیستم کنترل دما PID
- حرکت شیکر: به صورت خطی
- دارای ۳ سرعت مختلف برای شیک
- مشخصات شستشو:
- سیستم مکش و تخلیه بدون نیاز به وکیوم بطری ها
- دارای ۴ بطری (۳ بطری برای هر پلیت و یک بطری برای Rinse)
- دارای سنسور سطح ارتفاع محلول بطری ها
- هد شستشو ۸ کاناله
- حداکثر تعداد سیکل شستشو: ۱۰ بار
- محلول باقی مانده Res.<4ul
- Soak Time: 99Sec

