



**PARSIAN TEB ZAMAN**  
Engineering CO.

تولید کننده دستگاه های آزمایشگاهی

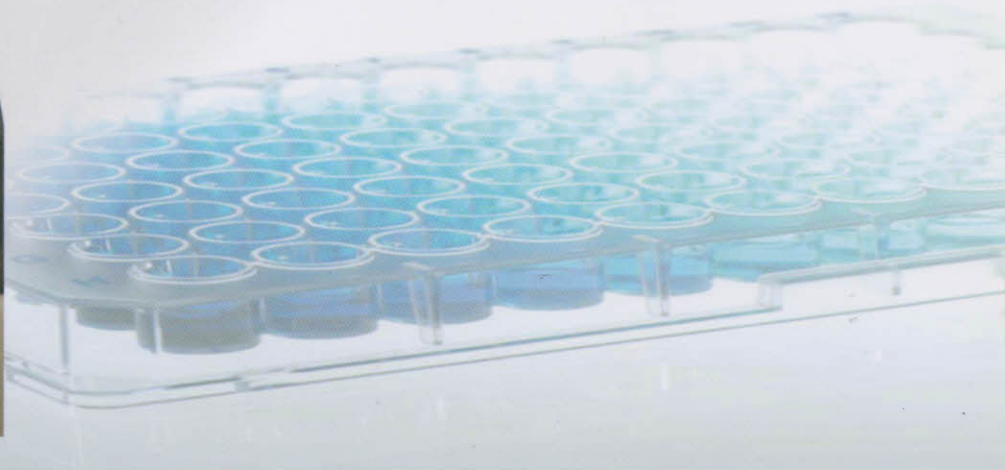
**ELISA Fully Automated (PYTHON)**



تهران، بزرگراه امام علی جنوب، خیابان شهید  
گلشن دوست (مسیل باختر)، بعد از پل، پلاک ۳۶۹، واحد ۱ و ۲  
کد پستی: ۱۶۳۵۶۶۸۷۱۶      تلفن: ۰۲ ۶۵ ۶۸ ۷۷ ۰۲  
[www.parsian-teb.com](http://www.parsian-teb.com) / [info@parsian-teb.com](mailto:info@parsian-teb.com)

# پارسیان طب زمان

تولید کننده دستگاههای آزمایشگاهی- پزشکی



## مشخصات کلی:

تک پلیت

سیستم Open

اجرا ۷ تست در یک پلیت ( به شرط همزمانی تست ها)

توانایی انجام تست های کمی و کیفی

قابلیت تشخیص سطح مایع با استفاده از سر سمپلر های معمولی ( بدون کربنی)

دارای رک سر سمپلر (۹۶ عدد 200uL و ۳۲ عدد 1000uL)

دارای ۳ جایگاه برای رقیق سازی حداکثر برای ۳ تست به صورت همزمان و

۳۹ جایگاه برای ویال رقیق سازی

قابلیت رقیق سازی در دو حالت (در ویال و در پلیت)

قابلیت استفاده از لوله های گاما و یا CBC برای رک نمونه مریض

قابلیت وارد سازی کد مریض از کامپیوتر مرکزی

قابلیت ترکیب سوبستراهای ۲ ویاله A و B

## مشخصات پیتینگ:

دو نوع تیپ 200uL و 1000uL (بدون کربنی)

حداکثر میزان رقیق سازی 10uL به 1000uL

عدم صحت : Bias < 3%

عدم دقت : CV < 3%

عدم وجود قطره در نوک سر سمپلر پس از ریزش محلول

## مشخصات نرم افزار:

دارای مد Self Test

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

دارای سیستم رمز عبور برای کاربر

قابلیت بروزرسانی نرم افزار به صورت آنلاین

قابلیت جواب دهی به صورت فایل خروجی PDF, Excel, Word

اتصال نرم افزار با دستگاه با استفاده Rs232

## مشخصات الیزا ریدر:

رنج OD: 0.000 ~ 3.000

دارای ۴ فیلتر: 450nm, 630nm, 492nm, 405nm

مد خوانش: تک فیلتر / فیلتر کمکی

عدم صحت : 0.005

عدم دقت: برای OD < 2.0 : CV < 3% و برای

CV < 5% : 2.0 < OD < 3.0

## مشخصات انکوباسیون و شیکر:

قابلیت تنظیم در دمای اتاق و ۳۷ درجه

یکخواختی دما در میکروپلیت:  $37 \pm 1$  ، با استفاده

از سیستم کنترل دما PID

حداکثر زمان انکوباسیون : ۹۹ دقیقه

حرکت شیکر: به صورت دورانی

دارای ۳ سرعت

حداکثر زمان شیک ۹۹ ثانیه

## مشخصات فیزیکی:

ابعاد: 57x70x55 cm

وزن : 80 Kg

ولتاژ کاری:  $220V \pm 5\%$

فرکانس کاری: 50-60 Hz

## مشخصات شستشو:

سیستم مکش و تخلیه بدون نیاز به وکیوم بطری ها

دارای ۳ بطری

دارای سنسور سنجش ارتفاع محلول بطری ها

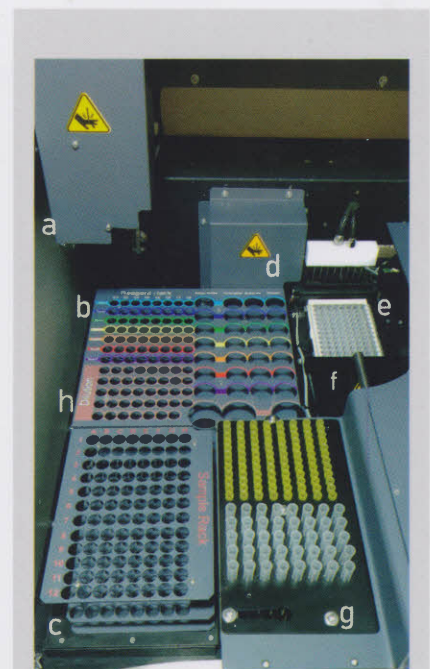
هد شستشو ۸ کاناله

مکش نهایی در دو نقطه از کف چاهک

حداکثر تعداد سیکل شستشو: ۱۰ بار

محلول باقی مانده < 4uL Res.

Soak Time: 99 sec



- a. Pipetting
- b. Reagent Rack
- c. Sample Rack
- d. Washer
- e. Reader
- f. Incubator
- g. Tips Rack
- h. Dilution Rack