

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 ۷۷۶۸۶۵۰۲

وبسایت www.parsiantebzaman.com

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

ایمیل info@parsiantebzaman.com

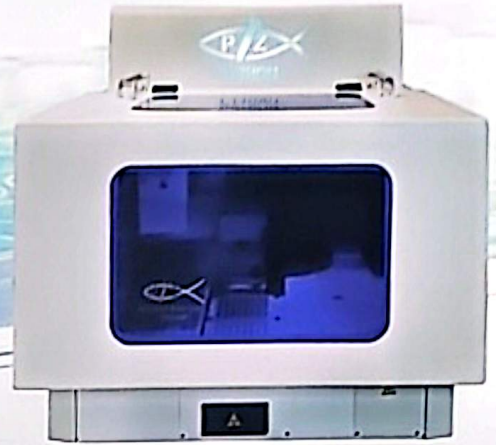
تلگرام [parsiantebzaman](https://www.t.me/parsiantebzaman)



شرکت مهندسی

پارسیان طب زمان

تولید کننده دستگاههای آزمایشگاهی- پزشکی



مشخصات الایزا 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 $OD < 2.0$ و $CV < 3\%$ و برای $2.0 < OD < 3.0$ و $CV < 5\%$

مشخصات انکوباسیون و شیکر:
قابلیت تنظیم در دمای اتاق و ۳۷ درجه
پکخواختی دما در میکروپلیت: 37 ± 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 شستو 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

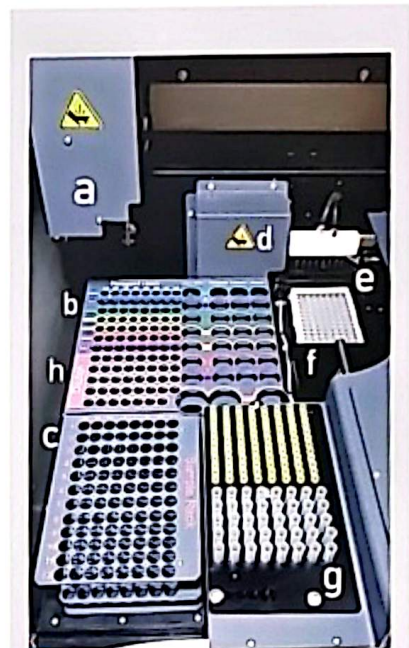
مشخصات کلی:

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 رفیق سازی حداکثر برای ۳ تست به صورت همزمان و ۳۹ جایگاه برای ویال رفیق سازی
قابلیت رفیق 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 و پاله A و B

مشخصات پیمیتینگ:
دو نوع تیپ 200uL و 1000uL (بدون کربنی)
حداکثر میزان رفیق 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



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

