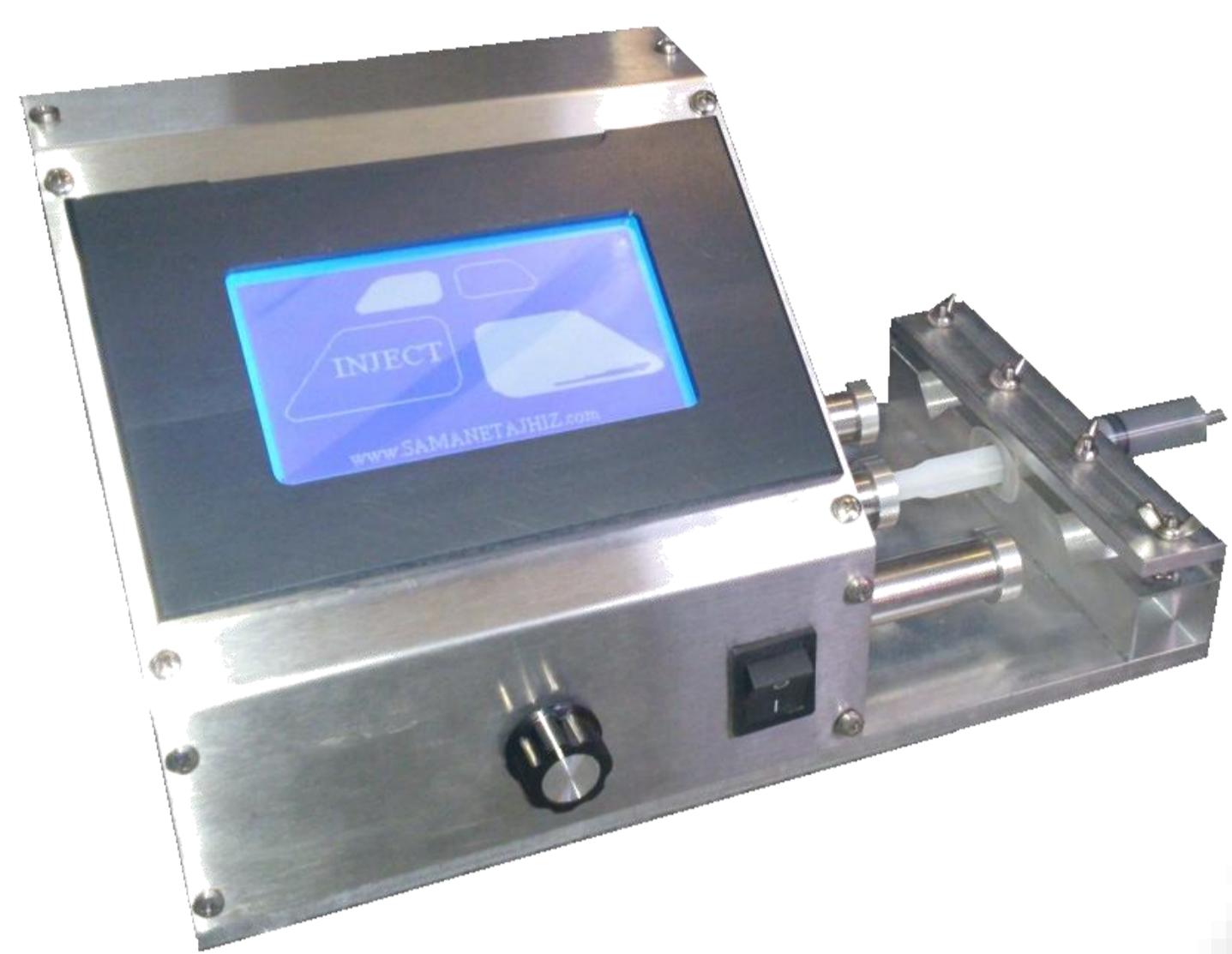




ماژول پمپ سه سرنگ مستقل Three Independent Syringe Pump

پمپ سرنگ از جمله تجهیزاتی است که در یک آزمایشگاه برای تزریق مواد با نرخ مشخص بکار گرفته می شود، با قرارگیری سرنگ حاوی ماده مورد نظر در داخل دستگاه امکان تزریق خودکار مایع با نرخ مشخص و کنترل شده وجود خواهد داشت. پمپ های سرنگ معمول دارای یک یا چند جایگاه برای قراردهی سرنگ بوده و مشکلی که اکثرا مواجه هستند عدم استقلال نرخ تزریق سرنگ ها از یکدیگر است. دستگاه پیشرو دارای سه جایگاه برای قرارگیری سرنگ با عملکرد مستقل است که با نرخ های متفاوت قابل برنامه ریزی هستند.



قابلیت ها:

- ✓ صفحه کاملا لمسی ورود اطلاعات
- ✓ قابلیت کنترل دستی و خودکار تزریق
- ✓ تزریق مستقل سه سرنگ به صورت همزمان
- ✓ کنترل نرخ تزریق دستی بوسیله چرخش ولوم
- ✓ تزریق با حداقل نرخ 0.1 mlit/min
- ✓ تزریق با حداکثر نرخ 100 mlit/min
- ✓ هوشمندی تشخیص انتهای کورس سرنگ ها
- ✓ قابلیت استفاده از دو نوع سرنگ 5 و 10 میلی لیتری

کاربردها:

- ✓ تزریق کنترل شده دارو
- ✓ تزریق سیالات گران قیمت و حساس
- ✓ تزریق مواد فوتورزیست برای کاربردهای لیتوگرافی
- ✓ تزریق همزمان چند ماده با نرخ های مختلف

