

به‌زی‌ساز

سازنده‌ی پیشرو
سامانه‌های میکروفلوئیدیکی
و تجهیزات مرتبط



پارک علم و فناوری مدرس



+9821 22 55 76 44



info@behZsaz.com

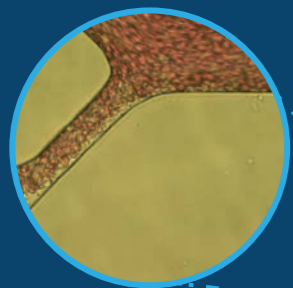
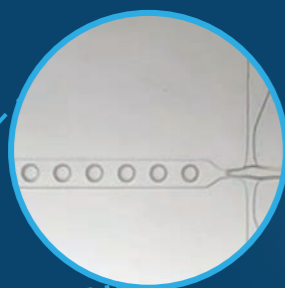


www.behZsaz.com



ویژگی های فنی

• کمینه تزریق و مکش 1.4nl/min با سرنگ 10µl • کمینه حرکت خطی در هر گام 59nm • پذیرش سرنگ از 0.5µl تا 50ml • نمایشگر لمسی رنگی از 3.2" تا 7.0" • ریزپردازنده دوهسته ای با سرعت 240MHz • WiFi 802.11 b/g/n با آنتن خارجی 2.4GHz • ابعاد بدنه 13×13×41cm³ • ابعاد کنترلر 4×8×19cm³ • جنس بدنه استنلس استیل • ولتاژ کاری 12V, 2A



پمپ سرنگی هوشمند Smart Syringe Pump SSP100



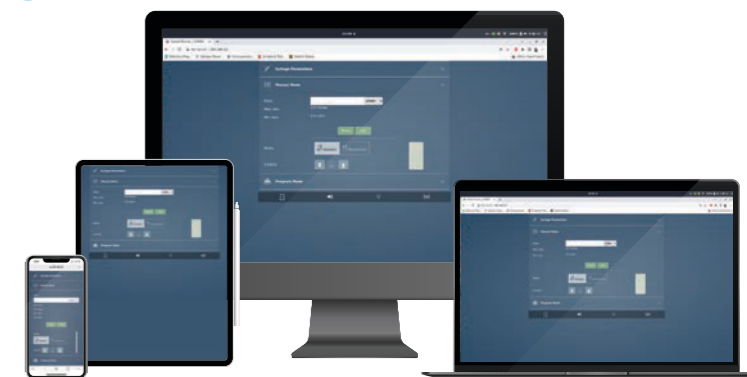
انتقال مایعات با پایداری و دقت بالا
عملکرد هوشمند پمپ و پایش بلادرنگ
کنترل از طریق وب و نمایشگر

برنامه پذیری آسان

- اجرای برنامه های تعریف شده به صورت خودکار
- برنامه های قابل تعریف برای انتقال مایع با نرخ ثابت، مکش، تزریق، تکرار و وقفه
- امکان ذخیره و بازیابی برنامه های کاربر

رابط کاربری پیشرفته

- قابلیت اتصال WiFi و کنترل و پایش از راه دور از طریق کامپیوتر، تبلت یا گوشی همراه بدون نیاز به نرم افزار
- نمایشگر رنگی تمام لمسی • رابط کاربری گرافیکی آسان
- تشخیص و هشدار اتمام نمونه



برخی زمینه های کاربردی

- الکتروریسی • میکروفلوئیدیک • آزمایش های حیوانی • مطالعات سم شناسی
- الکتروفورز موئینه • اکتشاف دارو • تزریق درون سلولی • علوم اعصاب
- سنتز ترکیبات شیمی



دراپور پیشرفته
ساخت آلمان

طراحی
منحصر به فرد

قابلیت استفاده
عمودی و افقی

جدا بودن کنترلر
و بخش مکانیکی

سفارشی سازی
برحسب نیاز مشتری