

## پمپ سرنگی صنعتی

پمپ سرنگی صنعتی ( Syringe Pump ) که پمپ تزریق یا پمپ دوزینگ هم نامیده می شود، محصول شرکت Shenchen می باشد. پمپ دوزینگ صنعتی با توجه به ابعاد سرنگ استفاده شده، قابلیت تزریق مقدار معینی محلول با سرعت های مختلف را دارا می باشد. شرکت Shenchen یک از تولیدکنندگان مطرح در زمینه تولید پمپ تزریق در دنیا می باشد. شرکت Shenchen با استفاده از تکنولوژی روز دنیا اقدام به تولید پمپ های پرستالتیک، پمپ های سرنگی آزمایشگاهی، پمپ های سرنگی صنعتی، پمپ های micro-gear ، سیستم های dispensing and filling و ... نموده است. پمپ های دوزینگ (Syringe Pump) شرکت Shenchen دارای تجهیزات جانبی متنوع و با کیفیت می باشند.

## معرفی محصول

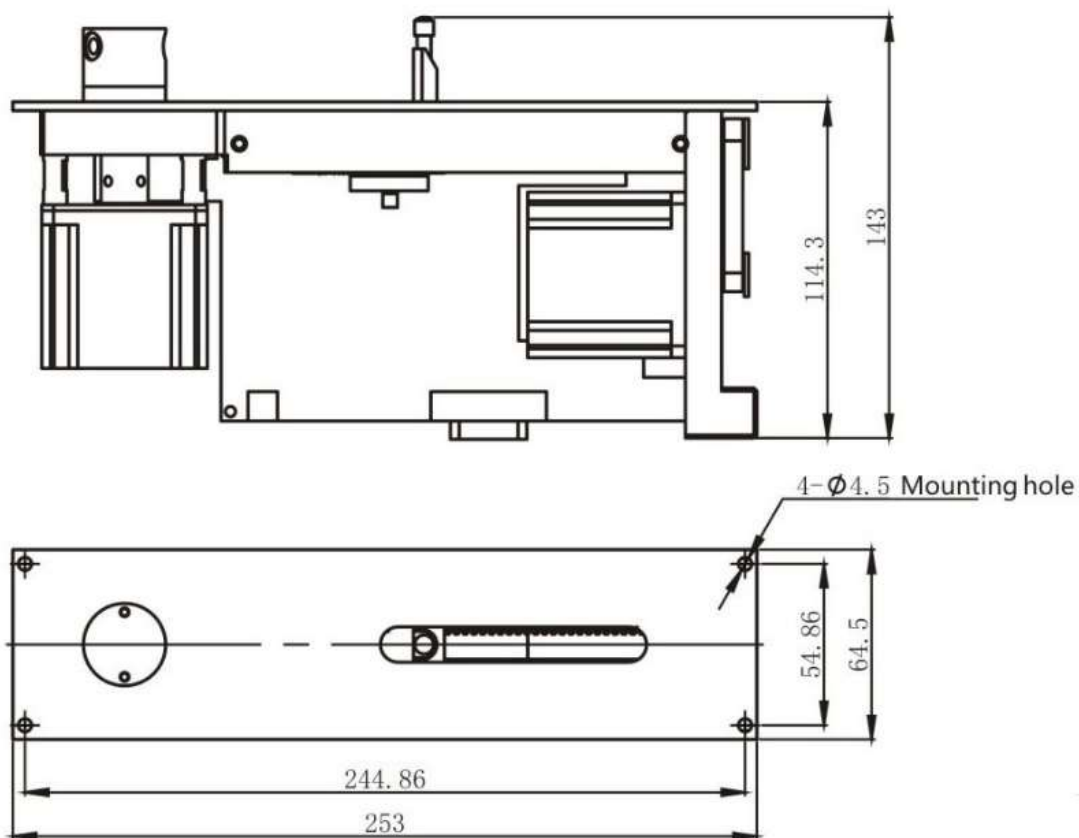
پمپ سرنگی صنعتی (Syringe Pump) که پمپ تزریق یا پمپ دوزینگ هم نامیده می شود، محصول شرکت Shenchen کشور چین می باشد . پمپ سرنگی صنعتی بطور کامل قابل برنامه ریزی است . پمپ سرنگی صنعتی دارای ماژول مدیریت دقیق پمپ مایع می باشد و برای کاربردهای در محدوده  $50 \mu\text{L}$  تا  $25\text{mL}$  طراحی شده است. پمپ سرنگی صنعتی توسط کامپیوتر خارجی و یا توسط میکروپردازشگر کنترل می شود.

پمپ سرنگی صنعتی محصول شرکت Shenchen دارای نرخ جریان  $0.005 \mu\text{L}/\text{min}$  -  $5 \text{mL}/\text{min}$  می باشد.

## ویژگی های پمپ سرنگی صنعتی

- کاربری انعطاف پذیر بی نظیر: بطور کامل قابل برنامه ریزی ، کنترل شده توسط کامپیوتر خارجی و یا توسط میکروپردازشگر.
- با محدوده وسیعی از سرنگ ها در اندازه های مختلف در دسترس می باشد.
- توسعه سریع تر محصول: می تواند اعتبارسنجی ابزار شما را سریعتر و ساده تر انجام دهد.
- پمپ سرنگی صنعتی با عملکرد قدرتمند .
- سرعت شروع، حداکثر سرعت و سرعت پایان کار پمپ سرنگی صنعتی بطور کامل قابل کنترل می باشد.
- تعمیر و نگهداری برنامه ریزی شده ، جایگزینی شیرها و سرنگ ها در پمپ سرنگی صنعتی.
- پمپ سرنگی صنعتی دارای رابط کاربری RS-232/RS-485.

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 60mm  | مقدار حرکت                    |
| Stepper motor                                 | نوع موتور                     |
| سنسور فتوالکتریک                              | محدودیت کنترل پمپ سرنگی صنعتی |
| <0.5%   | دقت کنترل پمپ سرنگی صنعتی     |
| 245x60x90 mm                                  | ابعاد خارجی پمپ سرنگی صنعتی   |
| 1.2Kg   | دقت پمپ سرنگی صنعتی           |
| نمایش داده های قبلی بعد از روشن شدن پمپ سرنگی | وزن پمپ سرنگی صنعتی           |
| 15-40 درجه سانتی گراد                         | دما کاری پمپ سرنگی صنعتی      |
| <80%  | رطوبت نسبی پمپ سرنگی صنعتی    |



ابعاد پمپ سرنگی صنعتی