

دستگاه آزمایشگاهی الکتروریسی

موارد استفاده:

تبدیل بسیاری از پلیمرها از جمله پلیمرهای مصنوعی، طبیعی و زیست تخریب پذیر و یا پلیمر کامپوزیت به نانو الیاف
 ساخت فیلترها
 ساخت ماسک
 تولید و ذخیره سازی انرژی
 پیل های خورشیدی
 پیل های سوختی
 ذخیره سازی هیدروژن
 باتری های پلیمری
 ابرخازن ها
 زیست فناوری و محیط زیست
 حسگرهای زیستی و شیمیایی
 تصفیه آب و پساب
 حذف فلزات سنگین
 غشاءهای تبادل یونی
 فیلتراسیون

مشخصات

- پمپ سرنگی افقی با دقت تزریق ۲ میکرولیتر
- قابلیت تنظیم سرعت تزریق تا ۱۰۰ میلی لیتر بر دقیقه
- قابلیت تنظیم حجم تزریق
- قابلیت نصب سرنگ در سایزهای مختلف
- قابلیت نصب دو عدد سرنگ با تزریق همزمان
- کنترل سرعت روبش نازل ها (تراورس) ۰-۲۵۰۰ میلی متر بر دقیقه
- دارای کورس جابجایی قابل برنامه ریزی از ۰ تا ۳۰ سانتی متر
- جمع کننده (کلکتور، درام) استیل یا آلومینیومی با قطر ۸ سانتی متر (بنا به سفارش)
- سرعت چرخش درام ۵۰ تا ۲۰۰۰ دور بر دقیقه
- فاصله قابل تنظیم دستی الکتروریسی (نازل تا کلکتور) ۵ تا ۳۰ سانتی متر
- های ولتاژ قابل تنظیم ۱ تا ۳۰ کیلو ولت
- نمایشگر ولتاژ منبع تغذیه ولتاژ بالا
- دارای سویچ ایمنی قطع ولتاژ در هنگام باز شدن درب
- دارای لوله خروجی و فن تهویه
- نور محیطی و موضعی قابل تنظیم

