

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 رویش نازل ها (تراورس) ۰-۱۰۰۰ میلی متر بر دقیقه
- دارای کورس جابجایی قابل برنامه ریزی از ۰ تا ۲۰ سانتی متر
- جمع کننده (کلکتور - درام) با قابلیت تنظیم سرعت بین ۲۰۰ تا ۲۰۰۰ دور بر دقیقه
- فاصله قابل تنظیم دستی الکتروریسی (نازل تا کلکتور) ۵ تا ۲۵ 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

