

دستگاه الکتروود دیسک چرخان (Rotating Disc Electrode)

دانشیار "RDE-1"

اگر برای انجام تحقیقات خود به یک سیستم RDE با کیفیتی عالی و قیمتی مناسب نیاز دارید، ما با دستگاه "دانشیار RDE-1" بهترین گزینه را در اختیار شما قرار می‌دهیم.

"دانشیار RDE-1" با استفاده از یک موتور پیشرفته از نوع Permanent Magnet با قابلیت چرخش الکترودهای دیسک را در محدوده ۲۰۰-۸۰۰۰ دور در دقیقه، با حداقل سروصدا و کمترین لرزش ممکن، دارا می‌باشد.

اتصال مستقیم الکترودهای دیسک چرخان به موتور توسط یک شفت مخصوص با یک ابداع ویژه همراه شده است تا میزان Noise حاصل از چرخش الکتروود را در نتایج مطالعات به حداقل ممکن و معادل با میزان آن در پیشرفته‌ترین دستگاه‌های RDE آمریکایی کاهش دهد.

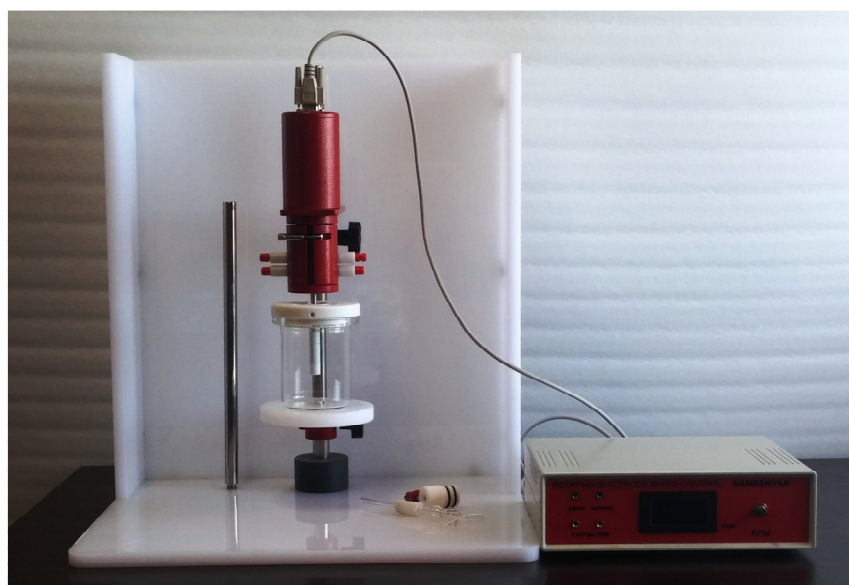
"دانشیار RDE-1" از دو طریق امکان پذیر است:

۱- کنترلر خارجی مجهز به صفحه نمایشگر برای نمایش سرعت لحظه ای چرخش الکتروود

۲- اعمال یک سیگنال خارجی، مثلاً توسط یک دستگاه پتانسیواستات/گالوانواستات مجهز به Peripheral Port

بدین ترتیب دستگاه "دانشیار RDE-1" با تمام انواع دستگاه‌های پتانسیواستات/گالوانواستات موجود در بازار قابل

استفاده است.



بکارگیری انواع سیلندرها از جنس فلز مورد مطالعه برای انجام انواع مطالعات خاص خوردگی، به روش موسوم به Rotating Cylinder Electrode (RCE)، به عنوان یک Option در دستگاه "دانشیار RDE-1" پیش بینی و امکان پذیر شده است.



مجموعه وسیعی از انواع Tip ها با جنس های متفاوت مانند GC ، طلا، پلاتین، نقره، روی، نیکل و مس به همراه دستگاه قابل ارائه هستند.

دستگاه "دانشیار RDE-1" از پشتیبانی بی وقفه تیم فنی شرکت دانشیار کاوش به همراه ۲ سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش برخوردار هستند.

از شما دعوت میکنیم، کیفیت "دانشیار RDE-1" را با انواع محصولات مشابه آمریکایی و اروپایی مقایسه کنید.