

# دستگاه الکترو ديسک چرخان

همراه با دستگاه کنترل سرعت و قابل اتصال به دستگاه های آنالیز کننده شیمیایی

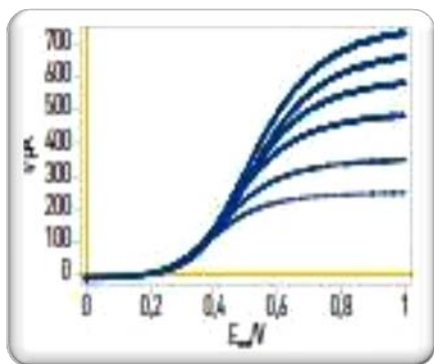
( BHP-2065 و BHP -2080 ، Metrohm ، Autolab )

Rotating Disc Electrode  
Model : BHP - RDE



## کاربرد دستگاه RDE:

اندازه گیری غلظت گونه های شیمیایی ، زیست شیمیایی و مطالعات بنیادی فرآیند های الکتروشیمیایی



## قابلیت های دستگاه :

- Electrode tips به طول 4cm و قطر 1cm در انواع مختلف
- تغییرات سرعت چرخش از 200RPM تا 3000RPM
- لغزش بسیار کم موتور در سرعت های بالا

## امکانات سفت افزاری :

- دارای کنترلر و نمایشگر الکترونیکی
- دارای بدنه مقاوم
- موتور آلمانی با سرعت نامی 3000RPM در محدوده ولتاژ ۱۲ الی ۲۴ ولت
- حداکثر جریان مصرفی موتور تحت بار ۱ آمپر
- استفاده از جیوه به جای جاروبک برای انتقال جریان کاری
- مقاومت بسیار کم شافت الکتروود متصل به BNC
- استفاده از روش کوپلینگ مستقیم برای عملکرد بهتر و استهلاک کمتر

Electrochemical Analysis Systems