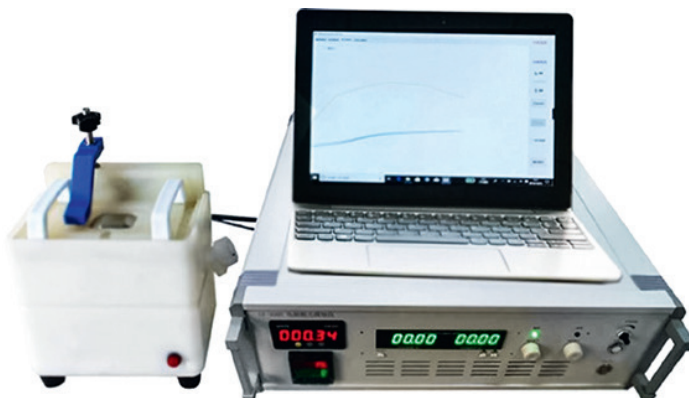


## EP-3000

### АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОЙ ПРОБОПОДГОТОВКИ ОБРАЗЦОВ

Автоматические устройства для электролитической пробоподготовки образцов применяются для выявления структуры металла, для снятия тонких слоев металла при изучении остаточных напряжений, для удаления наклепанного слоя после процессов механической обработки, для травления образцов, при подготовке образцов для исследования на сканирующем или просвечивающем электронном микроскопе. Комплект состоит из контрольного и полировального блоков, а также внешнего устройства для травления. Это позволяет устанавливать полировальный блок в вытяжной шкаф для безопасной работы оператора.



#### ОСОБЕННОСТИ:

- электролитическая полировка и травление в автоматическом режиме;
- режимы грубой и тонкой настройки напряжения и тока;
- встроенные защитные функции для безопасной работы;
- смешивающее устройство для обеспечения однородности среды при процессах полировки и травления;
- регулировка размера области полировки и травления;
- значения рабочего напряжения и тока можно передать в компьютер для дальнейшего анализа результатов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	EP-3000
Тип образцов	Залитые в смолу, не залитые в смолу
Режим работы	Автоматический
База данных методик подготовки	Да
Тип станка	Настольный
Напряжение	0–100 В
Дисплей	15-дюймовый сенсорный экран ноутбука
Электропитание	220 В, 50 Гц
Габариты (Г × Ш × В)	215 × 507 × 460 мм
Вес	10 кг

