

Memorial Descritivo – Modelo AUT302N

Modelo: AUT302N

Categoria: Potenciostato/Galvanostato para pesquisas eletroquímicas

Descrição

O AUT302N é um instrumento de alta performance utilizado em pesquisas eletroquímicas, especialmente nas áreas de energia, corrosão, sensores e eletrocatalise. Ele oferece controle preciso de corrente e potencial, com recursos avançados de controle e análise através do software NOVA.

Principais Características Técnicas

- Tensão de compliância: ± 30 V
- Corrente máxima aplicada: ± 2 A (opcional até ± 20 A com booster)
- Frequência máxima de EIS: 1 MHz (opcional até 10 MHz)
- Dimensões: 52 x 16 x 42 cm (L x A x P)
- Peso: 18 kg
- Software de controle: NOVA
- Alimentação: 300 W, 100–240 V (tensão deve ser selecionada), 50/60 Hz
- Modos de operação: Potenciostato e Galvanostato

Aplicações

Ideal para estudos de processos eletroquímicos em materiais avançados, desenvolvimento de sensores, baterias, células de combustível, revestimentos anticorrosivos, dentre outros.

Imagem Ilustrativa

