

Máquina Manual De Prensagem De Tampões Para Supercapacitores

Número do item: CX12



introdução

Máquina manual de prensagem de tampões para supercapacitores para montagem de baterias pós-enchimento, oferecendo operação compacta e flexível com um curso de trabalho de 20 mm, compatibilidade com diâmetro de produto de 60 mm e capacidade de transferência para porta-luvas (glovebox) para fluxos de trabalho eficientes em laboratórios de pesquisa eletroquímica avançada em todo o mundo.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Montagem de supercapacitores	Prensagem de tampões após o enchimento de eletrólito durante a montagem de células de supercapacitores.	Fornece uma estação manual dedicada para a operação pós-enchimento especificada.
Montagem em laboratório de baterias	Suporte à etapa de prensagem de tampões após o enchimento de baterias em fluxos de trabalho de montagem em escala laboratorial.	Dimensões compactas ajudam a preservar um valioso espaço de trabalho laboratorial.
P&D Eletroquímico	Processamento de baterias ou supercapacitores protótipos durante atividades de pesquisa e desenvolvimento.	A operação manual acomoda cronogramas de desenvolvimento flexíveis e necessidades variáveis de amostras.
Preparação de células em glovebox	Movimentação da unidade através de uma câmara de transferência de glovebox de Phi360 mm para fluxos de trabalho em ambiente controlado compatíveis.	Permite a colocação prática onde o diâmetro da câmara de transferência declarado está disponível.
Processamento de produtos de pequeno formato	Manuseio de produtos com 60 mm de diâmetro no formato padrão aplicável.	Oferece aos compradores um ponto de partida definido para verificações de compatibilidade entre produto e equipamento.
Projetos de formato de célula personalizado	Configuração do equipamento para diâmetros de produto fora da adequação padrão declarada.	Suporta a adaptação às dimensões de produtos de bateria ou supercapacitor específicas da aplicação.

Parâmetro	Especificação
Número do item no site	CX12
Uso principal	Prensagem de tampões após o enchimento de eletrólito em baterias e supercapacitores
Tipo de operação	Manual
Curso de trabalho	20mm
Dimensões externas	C200 x L200 x A450mm
Peso	15Kg
Diâmetro padrão do produto adequado	60mm
Personalização	Disponível para requisitos de diâmetro do produto
Compatibilidade com transferência em glovebox	Pode passar livremente por uma câmara de transferência de glovebox com diâmetro Phi360mm