

Dispositivo De Teste De Bateria De Estado Sólido Por Tc

Número do item: BE09



introdução

Dispositivo de teste de bateria de estado sólido por TC para avaliação de fixação de células compactas com 2 mm de diâmetro interno, display opcional, fixação externa e integração de sensor de 2 toneladas para fluxos de trabalho de pesquisa laboratorial.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Teste de Células de Bateria de Estado Sólido	Prepare montagens compactas de baterias de estado sólido para testes de TC usando a geometria de fixação interna definida de 2 mm e arranjo de molde compatível.	Suporta configuração repetível para amostras de pesquisa de pequeno formato.
Pesquisa de Eletrólitos Sólidos	Use a fixação durante trabalhos de desenvolvimento envolvendo eletrólitos sólidos, células de teste compactas e combinações experimentais de materiais.	Fornecer uma plataforma mecânica definida para avaliação de materiais em estágio inicial.
Fluxos de Trabalho de P&D de Baterias	Integre a unidade em procedimentos laboratoriais que exigem a montagem da fixação antes de transferir o molde preparado para um sistema de teste.	Simplifica a preparação e reduz o manuseio desnecessário antes do teste.
Desenvolvimento de Materiais Avançados	Aplique o equipamento a montagens de pesquisa de materiais compactos onde as dimensões da fixação, folga e layout estrutural devem ser planejados com antecedência.	Oferece geometria claramente especificada para integração de equipamentos.
Teste de Medição de Força	Configure a montagem com o sensor opcional de 2 toneladas quando os procedimentos de teste exigirem capacidade de medição relacionada à força.	Estende o arranjo de fixação para trabalhos laboratoriais focados em medição.
Estações de Teste Instrumentadas	Adicione o display opcional para criar um arranjo de indicação local mais completo em torno da fixação de teste configurada.	Melhora o acesso a leituras visíveis durante a operação laboratorial.
Integração Laboratorial Personalizada	Incorpore a fixação em uma estação de teste definida pelo comprador após revisar o diâmetro externo de 70 mm e a altura estrutural de 109 mm.	Suporta o planejamento prático para espaços de instalação compactos e equipamentos associados.

Categoria de Especificação	Parâmetro	Valor
Identificação do Produto	Número do item	BE09
Tipo de Produto	Equipamento	Dispositivo de teste de bateria de estado sólido por TC
Geometria Interna	Diâmetro interno	2 mm
Dimensões da Fixação	Diâmetro de fixação externo	70 mm
Dimensões Estruturais	Altura da base ao topo da estrutura de três colunas	109 mm
Opções de Montagem	Fixação externa	Pode ser adicionado durante a montagem
Opções de Montagem	Display	Pode ser adicionado durante a montagem
Opções de Montagem	Capacidade do sensor	Sensor de 2 toneladas pode ser adicionado durante a montagem
Preparação de Teste	Requisito de molde para teste	Apenas um molde é necessário ao enviar a montagem para teste