

Dispositivo De Prueba Ct Para Baterías De Estado Sólido

Número de artículo: BE09



Introducción

Dispositivo de prueba CT para baterías de estado sólido, diseñado para la evaluación de celdas compactas con un diámetro interior de 2 mm, pantalla opcional, soporte externo e integración de sensor de 2 toneladas para flujos de trabajo de investigación de laboratorio.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Prueba de celdas de batería de estado sólido	Preparar ensamblajes compactos de baterías de estado sólido para pruebas CT utilizando la geometría de soporte interno de 2 mm definida y un molde compatible.	Admite una configuración repetible para muestras de investigación de formato pequeño.
Investigación de electrolitos sólidos	Utilizar el soporte durante el trabajo de desarrollo que involucra electrolitos sólidos, celdas de prueba compactas y combinaciones de materiales experimentales.	Proporciona una plataforma mecánica definida para la evaluación de materiales en etapas iniciales.
Flujos de trabajo de laboratorio de I+D de baterías	Integrar la unidad en procedimientos de laboratorio que requieren el ensamblaje del soporte antes de transferir el molde preparado a un sistema de prueba.	Simplifica la preparación y reduce la manipulación innecesaria antes de la prueba.
Desarrollo de materiales avanzados	Aplicar el equipo a ensamblajes de investigación de materiales compactos donde las dimensiones, el espacio libre y la disposición estructural del soporte deben planificarse con antelación.	Ofrece una geometría claramente especificada para la integración del equipo.
Prueba de medición de fuerza	Configurar el ensamblaje con el sensor opcional de 2 toneladas cuando los procedimientos de prueba requieran capacidad de medición relacionada con la fuerza.	Amplía la disposición del soporte para trabajos de laboratorio centrados en la medición.
Estaciones de prueba instrumentadas	Añadir la pantalla opcional para crear una disposición de indicación local más completa alrededor del soporte de prueba configurado.	Mejora el acceso a lecturas visibles durante la operación de laboratorio.
Integración de laboratorio personalizada	Incorporar el soporte en una estación de prueba definida por el comprador después de revisar el diámetro exterior de 70 mm y la altura estructural de 109 mm.	Admite una planificación práctica para espacios de instalación compactos y equipos asociados.

Categoría de especificación	Parámetro	Valor
Identificación del producto	Número de artículo	BE09
Tipo de producto	Equipo	Dispositivo de prueba CT para baterías de estado sólido
Geometría interna	Diámetro interior	2 mm
Dimensiones del soporte	Diámetro exterior del soporte	70 mm
Dimensiones estructurales	Altura desde la base hasta la parte superior de la estructura de tres columnas	109 mm
Opciones de ensamblaje	Soporte externo	Se puede añadir durante el ensamblaje
Opciones de ensamblaje	Pantalla	Se puede añadir durante el ensamblaje
Opciones de ensamblaje	Capacidad del sensor	Se puede añadir un sensor de 2 toneladas durante el ensamblaje
Preparación de la prueba	Requisito de molde para la prueba	Solo se requiere un molde al enviar el ensamblaje para la prueba