

Dispositif De Test Ct Pour Batterie À L'état Solide

Numéro d'article: BE09



Introduction

Dispositif de test CT pour batterie à l'état solide avec évaluation de montage pour cellule compacte, diamètre intérieur de 2 mm, affichage en option, montage externe et intégration d'un capteur de 2 tonnes pour les flux de travail de recherche en laboratoire.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Test de cellules de batterie à l'état solide	Préparer des assemblages de batteries à l'état solide compacts pour les tests CT en utilisant la géométrie de montage interne définie de 2 mm et l'agencement de moule compatible.	Prend en charge une configuration reproductible pour les échantillons de recherche de petit format.
Recherche sur les électrolytes solides	Utiliser le montage lors des travaux de développement impliquant des électrolytes solides, des cellules de test compactes et des combinaisons de matériaux expérimentaux.	Fournit une plateforme mécanique définie pour l'évaluation des matériaux au stade précoce.
Flux de travail de R&D en batterie	Intégrer l'unité dans les procédures de laboratoire qui nécessitent l'assemblage du montage avant de transférer le moule préparé vers un système de test.	Simplifie la préparation et réduit les manipulations inutiles avant le test.
Développement de matériaux avancés	Appliquer l'équipement aux assemblages de recherche sur les matériaux compacts où les dimensions, le dégagement et la disposition structurelle du montage doivent être planifiés à l'avance.	Offre une géométrie clairement spécifiée pour l'intégration de l'équipement.
Test de mesure de force	Configurer l'assemblage avec le capteur optionnel de 2 tonnes lorsque les procédures de test nécessitent une capacité de mesure liée à la force.	Étend l'agencement du montage pour les travaux de laboratoire axés sur la mesure.
Stations de test instrumentées	Ajouter l'affichage optionnel pour créer un agencement d'indication locale plus complet autour du montage de test configuré.	Améliore l'accès aux relevés visibles pendant l'opération en laboratoire.
Intégration personnalisée en laboratoire	Incorporer le montage dans une station de test définie par l'acheteur après avoir examiné le diamètre externe de 70 mm et la hauteur structurelle de 109 mm.	Prend en charge la planification pratique pour les espaces d'installation compacts et l'équipement associé.

Catégorie de spécification	Paramètre	Valeur
Identification du produit	Numéro d'article	BE09
Type de produit	Équipement	Dispositif de test CT pour batterie à l'état solide
Géométrie interne	Diamètre intérieur	2 mm
Dimensions du montage	Diamètre de montage externe	70 mm
Dimensions structurelles	Hauteur de la base au sommet de la structure à trois colonnes	109 mm
Options d'assemblage	Montage externe	Peut être ajouté lors de l'assemblage
Options d'assemblage	Affichage	Peut être ajouté lors de l'assemblage
Options d'assemblage	Capacité du capteur	Capteur de 2 tonnes peut être ajouté lors de l'assemblage
Préparation au test	Exigence de moule pour le test	Un seul moule est requis lors de l'envoi de l'assemblage pour test