BINDER
Best conditions for your success

Chambres de test de batteries BINDER

Solutions sécurisées pour les tests d’accumulateurs d’énergie

FR

BINDER – Votre partenaire fiable
pour des conditions de test sécurisées et précises

Depuis plus de 40 ans, BINDER développe et fabrique des chambres de simulation de qualité à Tuttlingen. Nos solutions sont utilisées partout dans le monde dans la recherche, le développement, l'assurance qualité et la production. Les clients font confiance à une sécurité maximale, une stabilité des processus et une qualité sans compromis, y compris lors des tests de batteries lithium-ion.

- **Plus de 40 ans d'expérience dans les chambres thermiques et climatiques**
- **Développement et fabrication au siège de Tuttlingen**
- **Gestion de la qualité selon les normes internationales**
- **Assistance personnalisée : du premier échange jusqu'au suivi en phase opérationnelle**

Éprouvées dans la pratique.
Utilisées dans le monde entier.

Les chambres de test de batteries BINDER sont utilisées avec succès dans différents secteurs, **par exemple dans l'industrie automobile, l'aéronautique et l'aérospatiale,** ainsi que la **recherche sur les batteries.** Nos systèmes offrent des environnements de test sécurisés pour la charge et la décharge de cellules, de blocs et de modules de batteries lithium-ion.

Aperçu des avantages

SÛR

EUCAR 0-6

Packs de sécurité conformes aux normes EUCAR

es packs de sécurité BINDER protègent, selon le niveau de risque, grâce à la détection de gaz, l'inertisation et un système de refroidissement et de rinçage. Ils garantissent ainsi un environnement de test sécurisé et conforme aux normes pour toutes les applications de batteries.

INTELLIGENT

Connexion centrale grâce aux interfaces

Les chambres de test de batteries BINDER s'intègrent parfaitement dans une architecture de test. Elles permettent une communication sécurisée avec les appareils périphériques via Ethernet (Modbus TCP) ou, en option, RS485 (Modbus RTU).

FIABLE

Fonctions de sécurité éprouvées pour les applications critiques

Les systèmes de refroidissement et de rinçage BINDER fonctionnent de manière indépendante et fiable. En association avec la surveillance de la température, la sécurité de porte et la décompression, un concept de protection global voit le jour.

RENTABLE

Rapport optimal entre sécurité, performances et prix

La combinaison d'un appareil standard et d'accessoires modulaires permet de créer un système configurable individuellement avec un excellent rapport qualité-prix. Que ce soit pour des appareils individuels ou pour des solutions en série, BINDER fournit l'équipement adapté.

Plus d'informations

›go2binder.com/fr-Chambres-de-test-de-batteries-sécurisées

Solutions de sécurité modulaires
pour les tests de batteries für Batterietests

Les chambres d'essais thermiques et climatiques BINDER constituent la base des tests de vieillissement, de performances et sous contraintedans la recherche et le développement, l'assurance qualité et la production de batteries. Sur cette base, BINDER met à disposition des packs de sécurité adaptés, qui peuvent être combinés avec un appareil standard, selon les besoins. Les chambres d'essais couvrent les niveaux de risque EUCAR de 0 à 6, avec des packs préconfigurés ou des solutions sur mesure pour les exigences de test individuelles.

Équipement	**Pack A** EUCAR 0-2	**Pack P** EUCAR 0-4	**Pack P+** EUCAR 0-5	**Pack G** EUCAR 0-5	**Pack S** EUCAR 0-6
Limitation de température de l'appareil	●	●	●	●	●
Classe 2	●	●	●	●	●
Dispositif de serrage de porte	-	●	●	●	●
Clapet de surpression (150 mm)	-	●	●	●	●
Raccord de gaz inerte (non régulé)	-	●	●	●	●
Détection de la température	-	-	●	●	●
Déclenchement manuel	-	-	●	●	●
Raccord Système de rinçage et de refroidissement	-	-	●	●	●
Lampe de signalisation d'alarme unicolore	-	-	●	-	-
Lampe de signalisation d'avertissement/d'alarme tricolore	-	-	-	●	●
Détection de gaz CO	-	-	-	●	●
Détection de gaz H2	-	-	-	-	●
Détection de gaz O2	-	-	-	-	●
Installation d'inertisation (régulée)	-	-	-	-	●
Verrouillage électromécanique de la porte	-	-	-	●	●

- non inclus ● inclus

BINDER Customized Solutions.
Aussi uniques que votre application

Chaque environnement de test présente des exigences spécifiques. Avec BINDER Customized Solutions, les chambres d'essais sont très précisément adaptées à l'application, par ex. avec des passages de câble supplémentaires jusqu'à l'intégration de systèmes d'essai complexes et lourds. Sur la base des appareils de série éprouvés, nos spécialistes développent des solutions sur mesure, livrées avec certification de sécurité, vérification du fonctionnement et documentation.

Plusieurs passages de câble

Fonds et étagères renforcés

Compatibilité avec des appareils périphériques

La voie directe vers votre solution de test

1

Demande

Clarification de vos besoins avec notre service commercial

2

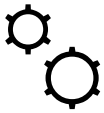
Conseil

Sélection de la solution de série ou Customized adaptée

3

Adaptation

Planification et conception de caractéristiques personnalisées

4 

Fabrication

Production, contrôle et évaluation de la conformité

5

Mise en service et service

Assistance pour l'installation, la mise en service, la maintenance et le calibrage

BINDER

Best conditions for your success

BINDER GmbH
Im Mittleren Ösch 5
D-78532 Tuttlingen
Allemagne

Tel +49 746 22005 0
info@binder-world.com

www.binder-world.com