

# Chambre d'essais BINDER pour accumulateurs d'énergie lithium-ion

Les chambres d'essais pour cellules et modules de BINDER, conçues pour réaliser des tests de vieillissement et de performances, offrent un confort d'utilisation optimal et correspondent à la norme Eucar/Hazard-Level 4\*. BINDER propose les chambres d'essais avec un pack standard pour les tests de vieillissement purs, mais aussi un pack plus complet pour la réalisation de tests de performance et de vieillissement.



## PACK P - POUR TESTS DE PERFORMANCE ET DE VIEILLISSEMENT

### Application :

Les cellules et modules sont testés **avec ou sans courant** sous différentes températures pour déterminer leurs performances.

### Solution :

- Limiteur de température indépendant de classe 2 pour température réglée à 120 °C
- Limitation de la plage de température au régulateur à 120 °C
- Clapet de surpression en acier inoxydable, monté en haut au centre de l'appareil
- Sécurité de porte étendue avec dispositifs de serrage renforcés
- Raccords de gaz inerte

### VOTRE CONTACT AVEC BINDER :

Téléphone: +49 (0) 7462/2005-0  
E-mail: [info@binder-world.com](mailto:info@binder-world.com)  
[www.binder-world.com](http://www.binder-world.com)



## PACK A - POUR TESTS DE VIEILLISSEMENT

### Application :

Les cellules et modules sont testés exclusivement **sans courant** sous différentes températures pour contrôler leur vieillissement au stockage.

### Solution :

- Limiteur de température indépendant de classe 2 pour température réglée à 120 °C.
- Limitation de la plage de température au régulateur à 120 °C

## AUTRES ADAPTATIONS SUR DEMANDE :

Les appareils spéciaux BINDER peuvent être transformés et équipés de fonctionnalités supplémentaires en fonction des souhaits spécifiques du client par notre département BINDER INDIVIDUAL.



Affichage du déroulement du programme via témoin lumineux



Verrouillage électromécanique de la porte commandé par programme et/ou manuel



Passages de câbles supplémentaires, réalisables dans presque toutes les formes et positions

## BON À SAVOIR



Pour en savoir plus, lisez notre rapport utilisateur :

TÜV SÜD Battery Testing GmbH -  
Test de résistance pour les accumulateurs d'énergie

› [go2binder.com/fr-TUEV-SUED-Battery-Testing](https://go2binder.com/fr-TUEV-SUED-Battery-Testing)

### En savoir plus ›

Vous trouverez plus d'informations et une fiche annexe concernant la chambre d'essais de cellules et de modules sur  
› [go2binder.com/fr-BINDER-INDIVIDUAL](https://go2binder.com/fr-BINDER-INDIVIDUAL)

\*les mesures de sécurité finales relèvent de la responsabilité de l'exploitant