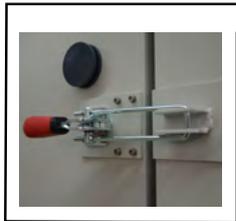


# Cámara de pruebas de células y módulos para acumuladores de energía de iones de litio

Las cámaras de pruebas de celdas y módulos de BINDER para la realización de pruebas de envejecimiento y rendimiento ofrecen la mayor comodidad de uso y se corresponden con un nivel de riesgo Eucar \*. BINDER ofrece las cámaras de pruebas junto con un paquete estándar para pruebas de envejecimiento, así como un completo paquete para la realización de pruebas de rendimiento y envejecimiento.



Tapa de sobrepresión con un muelle de descarga adicional, como medida en caso de avería



Protección auxiliar de la puerta con sensores de cierre en los laterales

Puerto de acceso para introducir equipos de medición externos

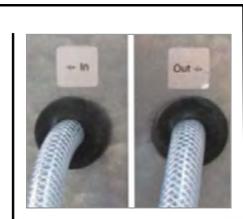


Nivel de riesgo Eucar 4\*

Medidas de protección adicionales en la cámara de clima variable MK 240



Limitación del rango de temperatura en el regulador a 120 °C



Conexiones de gas inerte (p. ej., para nitrógeno) para lavado

## PAQUETE P: PARA PRUEBAS DE RENDIMIENTO Y ENVEJECIMIENTO

### Aplicación:

Las células y los módulos se someten a pruebas **con o sin corriente** a diferentes temperaturas para determinar su rendimiento.

### Solución:

- Dispositivo de seguridad de temperatura con ajuste independiente de clase 2, con una temperatura configurada de 120 °C
- Limitación del rango de temperatura en el regulador a 120 °C
- Válvula de sobrepresión de acero inoxidable montada centralmente en la parte superior del equipo
- Protección extendida de la puerta con sensores reforzados
- Conexiones de gas inerte

### SU CONTACTO CON BINDER:



Teléfono: +49 (0) 7462/2005-0  
Correo electrónico: [info@binder-world.com](mailto:info@binder-world.com)  
[www.binder-world.com](http://www.binder-world.com)

## PAQUETE A: PARA PRUEBAS DE ENVEJECIMIENTO

### Aplicación:

Las células y los módulos se utilizan exclusivamente para pruebas **sin corriente** a diferentes temperaturas para comprobar el envejecimiento durante el almacenamiento.

### Solución:

- Dispositivo de seguridad de temperatura con ajuste independiente de clase 2 con una temperatura configurada de 120 °C.
- Limitación del rango de temperatura en el regulador a 120 °C

## OTRAS ADAPTACIONES A PETICIÓN:

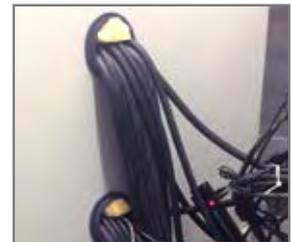
Los equipos de la serie BINDER pueden ser modificados por nuestro departamento BINDER INDIVIDUAL en función de los requerimientos especiales del cliente y pueden equiparse con funcionalidades adicionales.



Visualización de la ejecución del programa mediante indicadores luminosos



Bloque electromecánico de la puerta controlado por programa y/o manualmente



Posibilidad de puertos de acceso adicionales en prácticamente todos los tamaños y ubicaciones

## CONVIENE SABER



Lea más al respecto en nuestro informe de usuario:

TÜV SÜD Battery Testing GmbH -  
Reserva energética en prueba de resistencia

> [go2binder.com/es-TUEV-SUED-Battery-Testing](https://go2binder.com/es-TUEV-SUED-Battery-Testing)

## Más información >

Más información y ficha adicional sobre cámaras de pruebas de células y módulos > [go2binder.com/es-BINDER-INDIVIDUAL](https://go2binder.com/es-BINDER-INDIVIDUAL)

\*Las medidas de seguridad definitivas son responsabilidad del operador