

# BINDER **INDIVIDUAL**

Equipos de serie para necesidades especiales



22.000

CÁMARAS DE SIMULACIÓN BINDER SUMINISTRADAS AL AÑO EN TODO EL MUNDO

## BINDER INDIVIDUAL

La solución personalizada para sus requisitos concretos

Extras individuales para su cámara de simulación – Con BINDER INDIVIDUAL es posible. Aunque la gama de BINDER comprende un gran número de productos y opciones de equipamiento, en ocasiones los equipos fabricados en serie no satisfacen las exigentes necesidades de los clientes. Sin embargo, siempre podemos adaptarlos a sus criterios específicos.

Tramitamos sus peticiones especiales en nuestro departamento de BINDER INDIVIDUAL de la planta de Tuttlingen. Tanto si lo que necesita es una carcasa de acero inoxidable, un puerto de acceso especial, convección forzada extra o cualquier otra cosa: nos encargamos de hacer realidad una solución a su medida, basándonos en un producto probado fabricado en serie. Desarrollado por nuestros expertos, fabricado como si fuese un equipo individual o en pequeña serie.

La base para ello la constituyen las cámaras de simulación BINDER, fabricadas con la misma calidad de primera made in Germany. Concebidas para las aplicaciones y sectores más diversos, permiten simular a la perfección condiciones ambientales físicas, químicas y biológicas en laboratorios científicos e industriales.

### Equipo fabricado en serie de BINDER

Los productos fabricados en serie ofrecen una calidad de primera garantizada.



Cámara de secado de seguridad fabricada en serie

### ▶ Equipo fabricado en serie y equipamiento opcional de serie BINDER

Las opciones de accesorios y equipamiento permiten optimizar los productos fabricados en serie adaptándolos a las necesidades comunes.



Cámara de secado de seguridad con bandeja de acabado coil-coating opcional

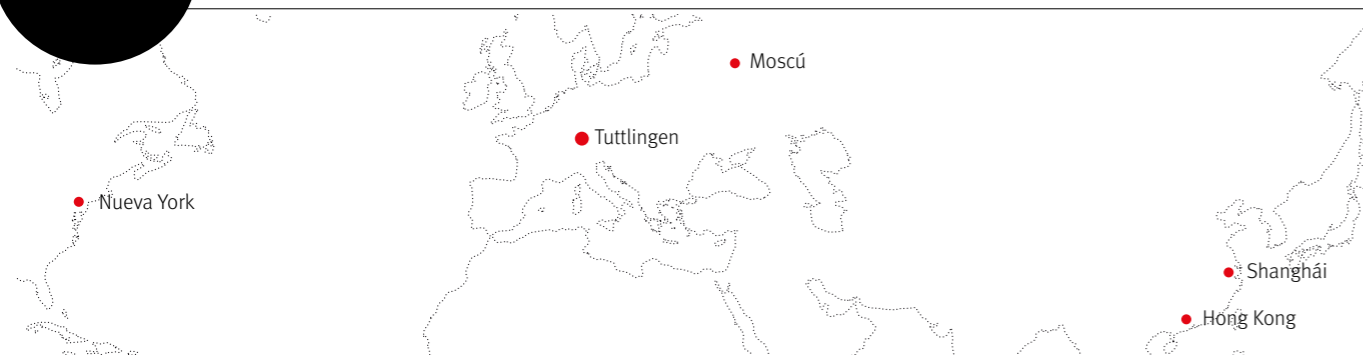
### ▶ BINDER INDIVIDUAL

Mediante complementos personalizados y ampliaciones de los equipos de fabricación en serie, se consigue una solución individual especializada.



Cámara de secado de seguridad con cajones telescópicos

### PUNTOS DE DISTRIBUCIÓN



Los equipos de BINDER INDIVIDUAL ayudan “ en los procesos de laboratorio exigentes ” y permiten obtener los mejores resultados.

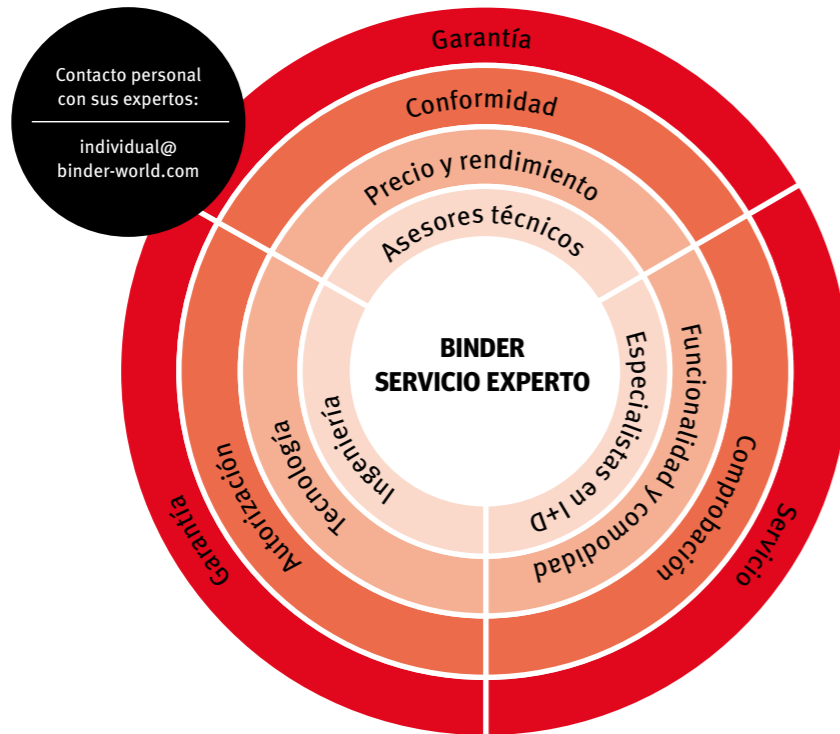
## Su socio para cámaras de simulación con equipamiento extra

### La solución para sus necesidades especiales

¿Cuáles son sus requisitos? Para ofrecerle su equipo BINDER INDIVIDUAL, tenemos en cuenta tanto sus ideas como nuestro propio conocimiento de las cámaras de simulación. Desde el más pequeño de los complementos hasta una ampliación exhaustiva del equipo, siempre le garantizamos una solución especial innovadora.

Su cámara de simulación adaptada a su medida es el resultado de un diálogo personal mantenido entre los expertos de BINDER INDIVIDUAL y usted. Los asesores técnicos, los especialistas de aplicaciones y los ingenieros se ponen estrechamente de acuerdo con usted para la adaptación del equipo en serie. De esta manera es cómo desarrollamos y realizamos un producto que convence desde el punto de vista técnico y económico en el menor tiempo posible: diseñado para sus necesidades específicas y con la calidad sobresaliente de BINDER.

### SOLUCIONES INTEGRADAS DE BINDER INDIVIDUAL



## Ventajas de BINDER INDIVIDUAL

### La base para unos procesos seguros y rentables

Para sus aplicaciones especiales, usted desea una cámara de simulación especial, sin condiciones especiales. Con BINDER INDIVIDUAL, sus ideas se harán realidad de forma fácil y rentable. Desde la consulta sencilla a nuestros expertos, el asesoramiento técnico y el suministro rápido, hasta un uso económico de su equipo individual en el trabajo diario.

Gracias a las funciones adicionales de su equipo BINDER INDIVIDUAL, sus procesos de trabajo resultarán mucho más eficientes y efectivos. Y aún hay más: como su solución especial se basa en un producto en serie certificado, la garantía también es válida para ampliaciones.

MADE IN GERMANY

#### ► VENTAJAS EN TODOS LOS ASPECTOS

- **AHORRO DE TIEMPO** – soluciones individuales basadas en los equipos BINDER fabricados en serie que se encuentran en el almacén
- **RENTABILIDAD** - asesoramiento, presupuesto y propuesta de solución sin ningún tipo de coste
- **INNOVACIÓN** - solución integrada gracias al asesoramiento técnico individual
- **CONVINCENTE** - hacemos realidad las necesidades individuales de manera sencilla y sin costes elevados
- **FIABILIDAD** - gracias a la excelente calidad BINDER made in Germany
- **SIN NINGUNA PREOCUPACIÓN** - total garantía para el equipo, incluidos todos los complementos
- **RAPIDEZ** - el equipo se entrega en un plazo de 6 a 8 semanas aprox. desde la solicitud



➤ Para cultivar células humanas en condiciones de BPF utilizamos 18 incubadoras de CO<sub>2</sub> CB 210 de BINDER en la sala limpia. Por motivos de higiene, hubo que instalarlas en las paredes de la sala limpia, para que solo la puerta sobresaliera en la zona limpia. BINDER aportó soluciones profesionales para ello.

MARTIN KAYSER / Centro de medicina regenerativa de la Universidad de Zúrich

➤ En el caso de nuestra serie de pruebas con células y módulos particulares "de mucho peso", resulta ideal la cámara de simulación ambiental MK 240 con suelo de la cámara interna reforzado. Al igual que nuestras tres MK 720 individualizadas con una carga total de 400 kg.

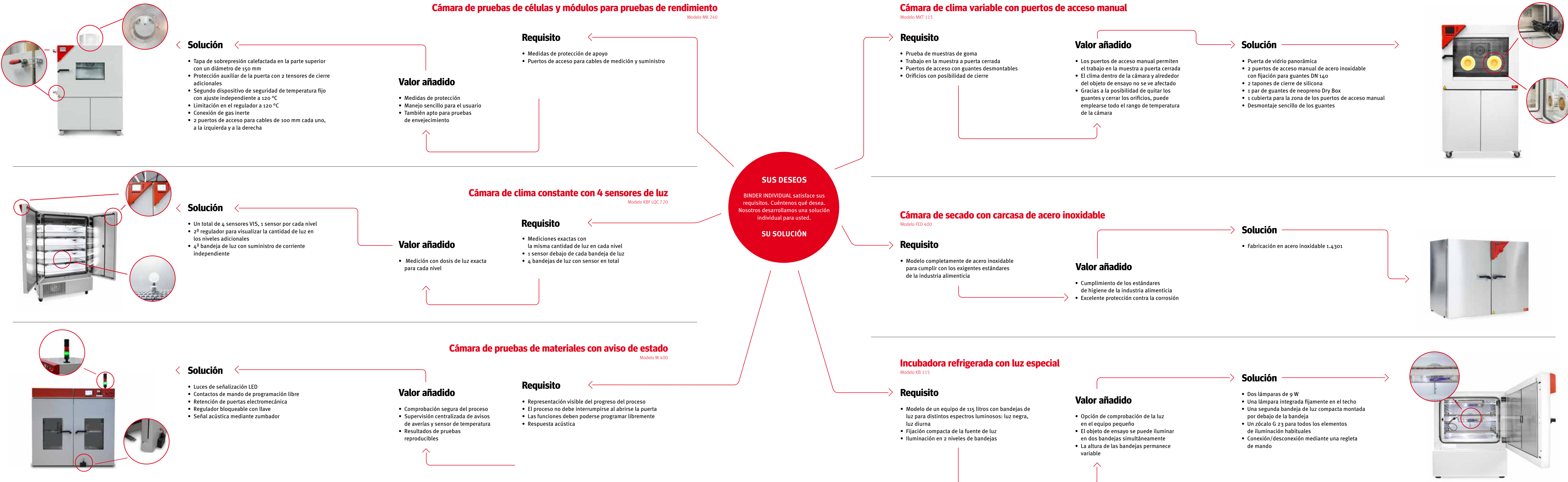
HOLGER BLANKE / Universidad Técnica de Aquisgrán

➤ Para nosotros, la ventaja más destacable es la posibilidad de realizar adaptaciones individuales. De esta forma, las cámaras climáticas se diseñan teniendo en cuenta nuestras necesidades concretas.

JOHANNES RÖSSNER / TÜV SÜD Battery Testing GmbH

➤ Gracias a la distribución homogénea de la temperatura, la cámara de pruebas de elastómero con convección forzada basada en la FP 115 es el equipo que mejor se adapta a las pruebas de materiales innovadores.

GUIDO PETERS / UL International TTC GmbH



## Con atención y asesoramiento de primera calidad en todo momento

### ¿Qué podemos hacer por usted?

Todo lo que espera de BINDER INDIVIDUAL. Para ampliar o completar de forma individualizada su cámara de simulación le ofrecemos todo de la mano de un solo fabricante: conocimiento

específico del sector y competencia técnica, amplia gama de servicios de asesoramiento, planificación, validación, garantía y servicio.

#### SERVICIO COMPLETO DE BINDER INDIVIDUAL



#### EJEMPLOS DE DIVERSAS SOLUCIONES PROBADAS DE BINDER INDIVIDUAL

- Bandejas para carga sin apertura de puerta
- Embellecedor frontal de bandeja para proteger adicionalmente contra la salida de gases
- Cierre de puerta electromagnético para asegurar la puerta durante el ciclo de programa
- Modelos de acero inoxidable para cumplir con los estándares de higiene de la industria alimenticia
- Puerta interior de vidrio dividida para un equipamiento individualizado o para la toma de muestras
- Piloto de advertencia para los avisos de estado del ciclo de programa
- Conexiones de gas inerte para diferentes aplicaciones
- Regulación en cascada
- Bandejas de luz con elementos de iluminación especiales
- Regulación de O<sub>2</sub> y/o CO<sub>2</sub> en incubadoras refrigeradas o cámaras climáticas
- Puertas y puertos de acceso para conectar distintos instrumentos de medición
- Lámparas UV en el interior para pruebas especiales de resistencia UV
- Refuerzos de la cámara interna o de las bandejas para muestras especialmente pesadas
- Puertas de vidrio panorámicas o ventanas de visión de diferentes tamaños para ver la muestra

## Multitud de opciones de ampliación

### Diseñe su propia cámara de simulación

Tanto si debe ser especialmente preciso o extremadamente rápido. Si se trata de un recubrimiento especial, tapas de sobrepresión calefactadas o tensores de cierre.

No importa cuáles sean sus requisitos especiales – BINDER INDIVIDUAL le ofrece multitud de opciones que se adaptan específicamente a su perfil de exigencia.

#### GAMA DE SERVICIOS DE BINDER INDIVIDUAL

- > Optimización de la regulación de calor, frío, humedad, luz, aire, CO<sub>2</sub> u O<sub>2</sub>
- > Medición, control, regulación y conexión atendiendo a directrices especiales
- > Integración en instalaciones
- > Conexiones, salidas y puertos de acceso
- > Reinterpretación de determinados parámetros, p. ej. cámara interna reforzada
- > Integración de componentes del cliente



Embellecedor con múltiples divisiones



Puertos de acceso manual



Piloto de alarma



Puertos de acceso para tubos



Atenuación de la iluminación dentro de la cámara



Suelo reforzado

## Desde la consulta hasta el equipo individualizado

Solo cuatro pasos le separan de su solución personalizada  
BINDER INDIVIDUAL

### 1 CONSULTA

Su consulta nos llega de manera directa o a través de Ventas. Comparta con nosotros sus necesidades específicas de aplicación con las especificaciones, datos, etc. que considere relevantes.



### 2 TRAMITACIÓN

Los expertos de BINDER revisan sus requisitos, p. ej. respecto a la mejor viabilidad técnica y económica. Es posible que nazca una solución alternativa. Llegados a este punto, nos pondremos totalmente de acuerdo con usted.



### 3 PRESUPUESTO

Una vez aclarados todos los componentes básicos a incluir, recibirá nuestro presupuesto. Este incluye la descripción de la propuesta de solución, así como el precio y el plazo de entrega.



### 4 REALIZACIÓN

Si nos ha enviado el pedido y nos ha autorizado el plano mecánico, comenzaremos con la producción. Encontrará la documentación sobre sus extras personalizados en una hoja adicional del manual de instrucciones. Tras un plazo aproximado de 6 a 8 semanas le enviaremos el equipo.

Contacto personal  
con sus expertos:

individual@  
binder-world.com

“ Un equipo BINDER INDIVIDUAL consta de unas 800 piezas de precisión – Más sus deseos especiales. ”



### MÁS ECONÓMICA

Sin nuevos desarrollos ni fabricación a medida.



### MÁS COMPLETA

Solución integral que aúna tecnología, calidad y servicio.



### MÁS RÁPIDA

Solución especial basada en un equipo en serie del almacén.



### MÁS PRECISA

Máximo control de calidad porque se monta de serie.

BINDER  
INDIVIDUAL

### Máxima calidad de confianza

BINDER INDIVIDUAL desarrolla y fabrica su solución especial con la tecnología más moderna y una cuidadosa atención. Desde la tecnología hasta el servicio técnico, pasando por la documentación, todos los contenidos se complementan a la perfección para que usted reciba una solución especial integral con la verdadera calidad de BINDER, made in Germany.

- Todos los componentes provienen del mismo fabricante y son parte de una solución total armonizada
- Cumplimiento de los estándares establecidos en la norma DIN ISO EN 9001
- Garantía sobre todas las personalizaciones
- Manual de instrucciones completo con hoja adicional para todos los extras
- Identificación inmediata de los componentes en compras reiteradas

# Programa de productos BINDER

Incubadoras de CO2

Incubadoras

Incubadoras refrigeradas

Cámaras de crecimiento

Ultracongeladores

Cámaras de calor y de secado

Cámaras de secado de seguridad

Cámaras de secado al vacío

Cámaras de clima constante

Cámaras de secado de seguridad



No se pierda ninguna novedad en nuestros productos:

manténgase al tanto con nuestro boletín informativo BINDER

**Suscribirse ahora**

[go2binder.com/es-suscripción-boletín](http://go2binder.com/es-suscripción-boletín)



Best conditions for your success

**BINDER GmbH**  
Tuttlingen, Germany

Tel +49 7462 2005 0  
Fax +49 7462 2005 100  
info@binder-world.com  
www.binder-world.com

**BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.**  
Kowloon, Hong Kong, P.R. China

Tel +852 39070500  
Fax +852 39070507  
asia@binder-world.com  
www.binder-world.com

**Representative Office for CIS**  
Moscow, Russia

Tel +7 495 988 15 16  
Fax +7 495 988 15 17  
russia@binder-world.com  
www.binder-world.ru

**BINDER Environmental Testing Equipment (Shanghai) Co., Ltd.**  
Shanghai, P.R. China

Tel +86 21 685 808 25  
Fax +86 21 685 808 29  
china@binder-world.com  
www.binder-world.com

**BINDER Inc.**  
Bohemia, NY, USA

Tel +1 631 224 4340  
Fax +1 631 224 4354  
usa@binder-world.com  
www.binder-world.us