

# SERIE BR-A

## DESBLOQUEO AUTOMÁTICO DE LENTES DE CONTACTO

Las nuevas máquinas de la serie BR-A han sido desarrolladas para el desbloqueo de las lentes de contacto RGP de su soporte de plástico, después de toronar y pulir la superficie frontal.

La solución exclusiva de BRIO para el desbloqueo de lentes de contacto se realiza de forma automática, en muy poco tiempo y con un éxito del 100%.

Nuestra solución ha sido diseñada en colaboración con expertos en la fabricación de lentes de contacto. Funciona por inmersión y se basa en tres factores:

1. **El potente efecto de microcepillado** producido por la exclusiva tecnología ultrasónica de BRIO.
2. **El fluido de limpieza**, compuesto por agua y un pequeño porcentaje de un producto químico desarrollado específicamente para esta aplicación, conforme marcado CE.
3. **El calentamiento del fluido de limpieza** para conseguir una temperatura óptima del baño.



## VENTAJAS **BRIO**

- **Desbloqueo rápido y seguro de las lentes.** Los emisores ultrasónicos BRIO producen un microcepillado a nivel molecular que elimina cualquier tipo de suciedad en muy poco tiempo, dejando las lentes completamente limpias sin dañarlas. Este método de desbloqueo es especialmente suave y evita cualquier tensión y aplicación de fuerza sobre la lente.
- **Control total del proceso de desbloqueo de las lentes.** La temperatura del baño y el tiempo de inmersión se programan y controlan en todo momento. Al final del proceso, un brazo robótico retira las piezas del tanque de limpieza de forma automática. Esto garantiza que el proceso sea siempre el mismo y esté controlado de principio a fin.
- **Adaptación a las necesidades del cliente.** Nuestros sistemas de desbloqueo y limpieza por ultrasonidos BRIO funcionan perfectamente con cualquier forma y tamaño de lentes corneales o esclerales. También desarrollamos útiles porta-lentes a medida específicos para cada tipo de lente.

## PROCESO DE ELIMINACIÓN DE LA CERA DE BLOQUEO



# SERIE BR-A

**BRIO**<sup>®</sup>  
ULTRASONICS

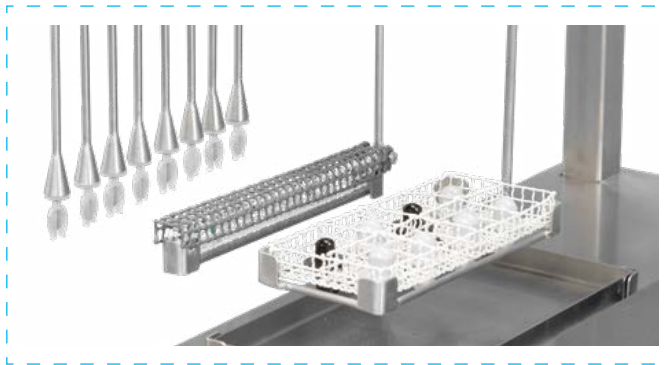
## EL EQUIPO PERFECTO

La serie BR-A para el desbloqueo complementa de forma ideal las máquinas de limpieza de lentes multietapa BR-AMS para obtener una línea de **desbloqueo y limpieza automatizada de gran capacidad.**

La combinación de los modelos estándar BR-6 AMS y BR-15 A permite procesar hasta **120 lentes por hora.**



## PORTA-LENTES A MEDIDA



Adaptamos nuestras cestas y útiles porta-lentes para el trabajo con cualquier forma y tamaño de lentes corneales o esclerales. El número de lentes que pueden transportar también pueden personalizarse para cubrir cualquier necesidad de producción.

Las máquinas BRIO limpian y desbloquean la cantidad de lentes establecida por el cliente en el tiempo requerido, siempre.

## BR-15 A DESCRIPCIÓN TÉCNICA

### DATOS TÉCNICOS

MEDIDAS EXTERNAS	685 x 490 x 430 mm
CAPACIDAD DEL TANQUE	15 L
CAPACIDAD DE LENTES	Hasta 16 lentes
POTENCIA TOTAL	500 W

### REQUISITOS DE LA INSTALACIÓN

AGUA	Agua desmineralizada*
AIRE	Filtrado y seco. 6-8 bar
ALIMENTACIÓN	220-240 V monofase 50/60 Hz 10A

\* Instalación de purificación de agua disponible de forma opcional

