

# DATA SHEET

## BR-3 LAB PLUS



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Medidas exteriores de la máquina	mm	270 x 170 x 240
• Medidas interiores de la cuba	mm	240 x 140 x 100
• Medidas interiores de cesta de trabajo	mm	210 x 120 x 70
• Capacidad de cuba	L	3,2
• Potencia del generador ultrasónico	W	120
• Frecuencia de trabajo ultrasónico	kHz	40/33
• Potencia de calefacción	W	100

### PANEL DE CONTROL

• Modo de funcionamiento		Manual
• Temporizador de funcionamiento	minutos	1-99
• Termostato	°C	0-80
• Puesta en marcha calefacción		On/Off
• Frecuencia de trabajo 40 kHz		On/Off
• Frecuencia de trabajo 33 kHz		On/Off
• Función Stop & Go bifrecuencia		On/Off
• Función de barrido de frecuencia		On/Off

### CONEXIONES ELÉCTRICAS

• Tensión de alimentación	V	230
• Frecuencia de trabajo	Hz	50/60

### EQUIPAMIENTO ESTANDAR

- Interruptor general
- Tapa manual construida en AISI 304/316 "fin de jornada".
- Cesta de trabajo construida en AISI 304/316.
- Panelado exterior construido en AISI 304/316, de 1 mm de espesor.
- Cuba construida en AISI 304/316, de 2 mm de espesor.

### FUNCIONALIDADES

- **Funcionamiento multifrecuencia 40 - 33 kHz:**
  1. **40 kHz** La frecuencia más adecuada para suciedades leves, con aplicación en laboratorio, sector médico, óptico, en relojería, etc.
  2. **33 kHz** Esta frecuencia proporciona una mayor intensidad de limpieza, y es más adecuada para la eliminación de suciedades fuertemente adheridas a las piezas.
- **Función Stop & Go bifrecuencia:**

Funcionamiento intermitente en 40/33 kHz con pausas intermedias. Esta función somete las piezas a pulsos variables de vibración ultrasónica, permitiendo una mejor eliminación de la suciedad presente en cavidades y otros puntos de difícil acceso.
- **Función barrido de frecuencia:**

Variación progresiva de una frecuencia a otra. Esta variación permite un cambio progresivo de intensidad en la limpieza que favorece la eliminación de la suciedad.
- **Establecimiento de tiempo de trabajo de los ultrasonidos** de 1 a 99 minutos.
- **Establecimiento de la temperatura de trabajo** hasta 80 °C. El rango recomendado es de 65-80 °C.

**BRIO**<sup>®</sup>  
ULTRASONICS

+34 96 134 11 09 · [info@brioultrasonics.com](mailto:info@brioultrasonics.com)

Al adquirir una máquina de limpieza BRIO Ultrasonics recibirá un manual de instrucciones de servicio y mantenimiento con información detallada. Para posibles consultas no dude ponerse en contacto con nuestro departamento comercial. La información contenida en este documento es orientativa y podrá actualizarse sin previo aviso con el objetivo de mejorar nuestra calidad y servicio. Por tanto, no supone ninguna relación contractual. Copyright 2020 A&J Tecno Innovacions, S.L. CIF: B98166754 Paterna, Valencia (España)