

# FICHA TÉCNICA

## 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 útiles de la cesta de trabajo	mm	210 x 120 x 70
Capacidad de la cuba	L	3,2
Potencia del generador ultrasónico	W	120
Frecuencia de trabajo ultrasónicos	kHz	40/33
Potencia de calefacción	W	100

### PANEL DE CONTROL

Modo de operación		Manual
Tiempo de funcionamiento	minutos	1-99
Termostato	°C	0-80
Puesta en marcha calefacción		On/Off
Frecuencia de trabajo de 40 kHz		On/Off
Frecuencia de trabajo de 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
Tina construida en AISI 304/316, de 2 mm de espesor.

### FUNCIONALIDADES

#### Funcionamiento multifrecuencia 40 – 33 kHz:

- 40 kHz** La frecuencia más adecuada para suciedades leves, con aplicación en laboratorio, sector médico, óptico, en relojería, etc.
- 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 ultrasónicos** 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