

FICHA TÉCNICA

BR-6 LAB PLUS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medidas exteriores de la máquina	mm	330 x 180 x 310
Medidas interiores de la cuba	mm	300 x 155 x 150
Medidas útiles de la cesta de trabajo	mm	270 x 125 x 100
Capacidad de la cuba	L	6,5
Potencia del generador ultrasónico	W	180
Frecuencia de trabajo ultrasónicos	kHz	40/33
Potencia de calefacción	W	300

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[®]
ULTRASONICS