

BANDELIN
Ultrasonidos (Baños y Homogeneizadores)



Baños por ultrasonidos Sonorex Super

- Aplicaciones: limpieza de vidrios de laboratorio, instrumentos médicos, metales, componentes electrónicos, desgasificación de líquidos, aceleración del proceso de suspensión de células, procesos de aceleración en sonoquímica, producción de emulsiones y en general para limpieza y desinfección.
- Modelos disponibles desde 0,9 hasta 90 litros de capacidad.
- Temporizador de 1-15 minutos y posición en continuo.
- **Modelos H:** con calefacción 30°C...80°C.
- Marca de nivel de seguridad para llenado de líquido.
- Grifo de vaciado a partir de 3 litros de capacidad.
- Frecuencia de ultrasonidos: 35kHz.
- Modulación de frecuencia Sweep.Tec, para fijar el punto óptimo.
- Transductores PCT.
- Voltaje: 230V/50-60Hz (115V/50-60Hz opcional).
- Modelo RK31H con temperatura fija a 65°C.

● 57863H

Referencia	Modelo	Capacidad litros	Dimensiones Interior	Ancho x Fondo x Alto mm Exterior	Grifo	Pico W Ultrasonico	Potencia W Ultrasonica	Potencia W Calefactora	Peso Kg
57831	RK31	0,9	190x85x60	205x100x180	No	160	40	-	2,2
57831H	RK31H	0,9	190x85x60	205x100x180	No	160	40	70	2,3
57852	RK52	1,8	150x140x100	175x165x225	No	240	60	-	2,6
57852H	RK52H	1,8	150x140x100	175x165x225	No	240	60	140	2,9
57860	RK100	3,0	240x140x100	260x160x250	No	320	80	-	3,4
57860H	RK100H	3,0	240x140x100	260x160x250	No	320	80	140	3,6
57863H	RK103H	4,0	240x140x150	260x160x310	1/4"	560	140	200	4,6
57866	RK106	5,6	Ø 240x130	Ø 265x270	1/4"	480	120	-	5,0
57871	RK156	6,0	500x140x100	530x165x245	1/4"	640	160	-	6,1
57867	RK255	5,5	300x150x150	325x175x295	1/4"	640	160	-	5,2
57868H	RK255H	5,5	300x150x150	325x175x295	1/4"	640	160	280	5,3
57869	RK510	9,7	300x240x150	325x265x305	1/2"	640	160	-	7,0
57870H	RK510H	9,7	300x240x150	325x265x305	1/2"	640	160	400	8,0
57877H	RK512H	13,0	300x240x200	325x265x350	1/2"	860	215	400	8,0
57879BH	RK514BH	13,5	325x300x150	355x325x305	1/2"	860	215	600	8,8
57880	RK1028	28,0	500x300x200	535x325x400	1/2"	1200	300	-	14,3
57881H	RK1028H	28,0	500x300x200	535x325x400	1/2"	1200	300	1300	14,7
57882CH	RK1028CH	45,0	500x300x300	540x340x500	1/2"	1200	300	1450	23,7
57841	RK1050	58,0	600x500x200	655x535x425	1/2"	2.400	600	-	31,0
57842CH	RK1050CH	90,0	600x500x300	640x540x530	1/2"	2.400	600	1.950	37,0

Cestos y tapas de acero inoxidable para baños por ultrasonidos

- 57710 Cesto para baño 0,9 litros
- 57711 Cesto para baño 1,8 litros
- 57712 Cesto para baño 3,0 litros
- 57713 Cesto para baño 4,0 litros
- 57714 Cesto para baño 5,5 litros
- 57715 Cesto para baño 5,6 litros
- 57716 Cesto para baño 9,7 litros
- 57717 Cesto para baño 13,5 litros
- 57718 Cesto para baño 45 litros
- 57719 Cesto para baño 28 litros
- 57709 Cesto para baño 90 litros
- 57720 Tapa para baño 0,9 litros
- 57721 Tapa para baño 1,8 litros
- 57722 Tapa para baño 3,0 litros
- 57723 Tapa para baño 4,0 litros
- 57724 Tapa para baño 5,5 litros
- 57725 Tapa para baño 5,6 litros
- 57726 Tapa para baño 9,7 litros
- 57727 Tapa para baño 13,5 litros
- 57728 Tapa para baño 45 litros
- 57729 Tapa para baño 28 litros
- 57708 Tapa para baño 90 litros



Baños por ultrasonidos

Baños por ultrasonidos DIGITEC

- Aplicaciones: limpieza de vidrios de laboratorio, desinfección y limpieza simultánea, desgasificación de muestras de cerveza para análisis de contenido alcohólico, color y pH.
- Desgasificación de muestras alimentarias.
- Extracción de QAC de madera.
- Extracción de muestras para determinación de aflatoxina e hidrocarburo.
- Control digital con pantalla LED.
- Modelos disponibles desde 0,9 hasta 90 litros de capacidad.
- Temporizador de 1-30 minutos y posición en continuo.
- Desconexión de seguridad después de 12 horas.
- **Modelos H:** con calefacción 20°C... 80°C.
- Alarma por sobretemperatura.
- Marca de nivel de seguridad para llenado de líquido.
- Grifo de vaciado a partir de 3 litros de capacidad.
- Frecuencia de ultrasonidos: 35kHz.
- Modulación de frecuencia Sweep.Tec. para fijar el punto óptimo.
- Transductores PCT.
- Desgasificación rápida.
- Voltaje: 230V/50-60Hz (115V/50-60Hz opcional).

BANDELIN
Ultrasonidos (Baños y Homogeneizadores)



● 57258



● 57281

Referencia	Modelo	Capacidad litros	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto mm		Grifo	Pico W Ultrasonico	Potencia Salida W	Potencia Calefactora W	Peso Kg
			Interior	Exterior					
57240	DT31	0,9	190x85x60	205x100x180	No	160	40	-	2,2
57243	DT31H	0,9	190x85x60	205x100x180	No	160	40	70	2,3
57246	DT52	1,8	150x140x100	175x165x230	No	240	60	-	2,6
57249	DT52H	1,8	150x140x100	175x165x230	No	240	60	140	2,9
57252	DT100	3	240x140x100	260x160x250	No	320	80	-	3,4
57255	DT100H	3	240x140x100	260x160x250	No	320	80	140	3,6
57258	DT103H	4	240x140x150	260x160x310	1/4"	560	140	200	4,6
57261	DT106	5,6	Ø 240x130	Ø 265x270	1/4"	480	120	-	5
57262	DT156	6	500x140x100	530x165x245	1/4"	640	160	-	6,1
57264	DT255	5,5	300x150x150	325x175x295	1/4"	640	160	-	5,2
57267	DT255H	5,5	300x150x150	325x175x295	1/4"	640	160	280	5,3
57270	DT510	9,7	300x240x150	325x265x305	1/2"	640	160	-	7
57273	DT510H	9,7	300x240x150	325x265x305	1/2"	640	160	400	7,6
57276	DT514	13,5	300x300x150	355x325x305	1/2"	860	215	-	8,2
57279	DT514H	13,5	300x300x150	355x325x305	1/2"	860	215	600	8,8
57281	DT1028	28	500x300x200	535x325x400	1/2"	1.200	300	-	14,3
57282	DT1028H	28	500x300x200	535x325x400	1/2"	1.200	300	1300	14,7
57283	DT1028CH	45	500x300x300	540x340x500	1/2"	1.200	300	1450	23,7
57285	DT1050CH	90	600x500x300	640x540x530	1/2"	2.400	600	1.950	37

BANDELIN
Ultrasonidos (Baños y Homogeneizadores)



● 57886

Baños por ultrasonidos SONOREX DIGIPLUS, con control de potencia 20-100%

- Aplicaciones:
 - Desgasificación de solventes para HPLC.
 - Aceleración de reacciones químicas.
 - Mezcla de suero y plasma.
- Emulsiones.
 - Homogeneización de muestras para análisis de residuos en alimentos vegetales.
 - Preparación de liposomas en cosmética.
 - Preparación de muestras para análisis de THC (contenido en cannabis).
 - Limpieza y desinfección en material de vidrio de laboratorio.
- Control de potencia del 20 al 100%, en pasos de 10%.
- Control digital.
- Modelos disponibles desde 3 hasta 28 litros de capacidad.
- Temporizador de 1-30 minutos y posición en continuo.
- Desconexión de seguridad después de 12 horas.
- Con calefacción 20°C... 80°C.
- Alarma por sobretemperatura.
- Marca de nivel de seguridad para llenado de líquido.
- Grifo de vaciado.
- Frecuencia de ultrasonidos: 35kHz.
- Modulación de frecuencia Sweep.Tec. para fijar el punto óptimo.
- Transductores PCT.
- Desgasificación rápida.
- Voltaje: 230V/50-60Hz (115V/50-60Hz opcional).

Referencia	Modelo	Capacidad Litros	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto mm		Grifo	Pico W Ultrasonica	Potencia W Ultrasonica	Potencia W Calefactora	Peso Kg
			Interior	Exterior					
57882	DL 102H	3,0	240x140x100	260x160x250	1/4"	480	120	140	4,1
57888	DL 156 BH	9,0	500x140x150	530x165x300	1/4"	860	215	600	7,1
57886	DL 255 H	5,5	300x150x150	325x175x295	1/4"	640	160	280	5,3
57891	DL 510 H	9,7	300x240x150	325x265x305	1/2"	640	160	400	7,6
57894	DL 512 H	13,0	300x240x200	325x265x350	1/2"	860	215	400	8,0
57897	DL 514 BH	18,7	325x300x200	355x325x385	1/2"	860	215	600	9,8
57898	DL 1028 H	28,0	500x300x200	535x325x400	1/2"	1200	300	1300	14,7

Concentrados de limpieza para baños por ultrasonidos

57731 Tickopur R33 (industria y laboratorio) G/5 litros

- Limpiador Universal, anticorrosivo, pH 9,9 (1%).
- Dosificación: 1 a 5% (1 a 10 minutos).
- Contaminación en general: grasa, aceite, hollín, tinta, residuos. taladrina, desbastes, limpieza de vidrio, cerámica, plásticos, gomas, acero, inoxidable, metales preciosos, etc.

57737 Tickopur TR13 G/5 litros

- Limpiador intensivo, pH 11,9 (1%).
- Dosificación: 0,1 a 10% (1 a 10 minutos).

57738 Tickopur TR3 G/5 litros

- Limpiador basado en ácido cítrico, anticorrosivo, pH 3,0 (1%).
- Dosificación: 5% (1 a 10 minutos).
- Residuos minerales, óxidos, grasas, aceites, parafinas, pigmentos, acero, vidrio, etc.

57739 Stammopur 24 G/5 litros

- Intensivo para limpieza y desinfección. Sin aldehidos, cloro ni formol.
- Bactericida, virucida: Vaccinia, BVDV, H5N1, HBV, HCV, HIV (Consulte el concentrado a utilizar en función al material a tratar).

Otros concentrados:

- Tickopur R30 (neutro, pH 7, anticorrosivo)
- Tickopur R27 (basado en ácido fosfórico, pH 1,9)
- Tickopur RW77 (especial con amonio, pH 9,9)



Baños por ultrasonidos

57840 SONOREX PR 140D, baño por ultrasonidos para limpieza de buretas y pipetas

- Para limpieza de buretas y pipetas hasta 765mm.
- Sin consumo de agua.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 316Ti.
- Opcionalmente con elemento calefactor integrado (Serie DH).
- **Incluye:** cestillo, tapa y Tickopur R33 de 5 litros (concentrado de limpieza).
- Dimensiones: 335x255x1130mm (Ancho x Fondo x Alto).

BANDELIN
Ultrasonidos (Baños y Homogeneizadores)



● 57840

57842 SONOSHAKE baño por ultrasonidos con agitación

- Ambos procesos (ultrasonidos y agitación) pueden operar al mismo tiempo o por separado.
- Función DEGAS, para desgasificación rápida.
- Permite trabajar con adaptadores de Erlenmeyer desde 10...250ml (máximo: 36x10ml, 36x25ml, 18x50ml, 12x100ml o 10x250ml).
- Temporizador de 1 a 15 minutos.
- Cuatro frecuencias de agitación, hasta 200rpm.
- Órbita de vibración de 20mm.
- Dimensiones interiores: 500x300x65mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Dimensiones exteriores: 850x360x240mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 9,7Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.



● 57842

57844 SONOCOOL baño por ultrasonidos con refrigeración para patología

- Aplicaciones: procesos de descalcificación
- Pantalla LCD, para control de tiempo, temperatura, potencia ultrasónica y pausa.
- Temperatura regulable desde 15°C...40°C (a 20°C de temp. ambiente).
- Potencia refrigeradora: 200W.
- Potencia ultrasónica: 180W, regulable.
- Temporizador hasta 100 horas.
- Frecuencia de ultrasonidos: 35kHz.
- Volumen: 5 litros (280x150x150mm).
- Permite trabajar con vasos de 100ml, vasos de 600ml y cajas de plástico.
- Dimensiones exteriores: 605x360x385mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 27,5Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.
- **Composición del equipo:**
 - Baño Sonocool, soporte para 11 vasos de 100ml y 20 vasos de 100ml vidrio.
 - Tapa de vidrio.
 - F/250ml concentrado Tickopur TR-3.



● 57844



BACTOSONIC

- Método de diagnóstico microbiológico rápido, para infecciones asociadas a implantes, a partir del biofilm.
- Procedimiento científicamente testado.
- El líquido sonicado se cultiva, para determinación de bacterias.
- Cubeta interior de acero inoxidable: 325x300x150mm (9,5 litros).
- Exterior: 355x325x305mm, con grifo de vaciado.
- Temporizador 1-15 minutos y posición en continuo.
- Potencia ajustable: 10, 40, 60, 80 y 100%.
- Frecuencia: 40 kHz
- Peso: 10,2Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz
- Incluye:
 - Líquido de contacto, concentrado Tickopur TR3 250ml.
 - Cajas de implantes en polipropileno IB5 (2), IB6 (2), IB10, IB18, IB20.
 - Bandejas para cajas de implantes, en policarbonato, esterilizable.

BANDELIN
Ultrasonidos (Baños y Homogeneizadores)



● BA3290

BA3290 BACTOSONIC

Accesorios

3280	Caja para implantes IB5 c/5Uds
3281	Caja para implantes IB6 c/5Uds
3282	Caja para implantes IB10 c/5Uds
3283	Caja para implantes IB18 c/5Uds
3284	Caja para implantes IB20 c/5Uds
3296	Soporte para caja para implantes BT5
3252	Soporte para caja para implantes BT6
3254	Soporte para caja para implantes BT10
3263	Soporte para caja para implantes BT18
2910	Soporte para caja para implantes GH14



LABOLAN, s.l.