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 30ºC...80ºC.
- 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 65ºC.

● **57863H**

Referencia	Modelo	Capacidad litros	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto mm Interior	Exterior	Grifo	Pico W Ultrasónico	Potencia W Ultrasónica	Potencia W Calefactora	Peso Kg	Importe
57831	RK31	0,9	190x85x60	205x100x180	No	160	40	-	2,2	**473,00** €
57831H	RK31H	0,9	190x85x60	205x100x180	No	160	40	70	2,3	**556,00** €
57852	RK52	1,8	150x140x100	175x165x225	No	240	60	-	2,6	**823,50** €
57852H	RK52H	1,8	150x140x100	175x165x225	No	240	60	140	2,9	**1.049,00** €
57860	RK100	3,0	240x140x100	260x160x250	No	320	80	-	3,4	**913,00** €
57860H	RK100H	3,0	240x140x100	260x160x250	No	320	80	140	3,6	**1.106,00** €
57863H	RK103H	4,0	240x140x150	260x160x310	1/4"	560	140	200	4,6	**1.609,00** €
57866	RK106	5,6	Ø 240x130	Ø 265x270	1/4"	480	120	-	5,0	**1.396,00** €
57871	RK156	6,0	500x140x100	530x165x245	1/4"	640	160		6,1	**1.648,00** €
57867	RK255	5,5	300x150x150	325x175x295	1/4"	640	160	-	5,2	**1.486,00** €
57868H	RK255H	5,5	300x150x150	325x175x295	1/4"	640	160	280	5,3	**1.810,00** €
57869	RK510	9,7	300x240x150	325x265x305	1/2"	640	160	-	7,0	**1.648,00** €
57870H	RK510H	9,7	300x240x150	325x265x305	1/2"	640	160	400	8,0	**2.031,00** €
57877H	RK512H	13,0	300x240x200	325x265x350	1/2"	860	215	400	8,0	**2.679,00** €
57879BH	RK514BH	13,5	325x300x150	355x325x305	1/2"	860	215	600	8,8	**2.868,00** €
57880	RK1028	28,0	500x300x200	535x325x400	1/2"	1200	300	-	14,3	**3.223,00** €
57881H	RK1028H	28,0	500x300x200	535x325x400	1/2"	1200	300	1300	14,7	**3.741,00** €
57882CH	RK1028CH	45,0	500x300x300	540x340x500	1/2"	1200	300	1450	23,7	**4.773,00** €
57841	RK1050	58,0	600x500x200	655x535x425	1/2"	2.400	600	-	31,0	**5.600,00** €
57842CH	RK1050CH	90,0	600x500x300	640x540x530	1/2"	2.400	600	1.950	37,0	**7.076,00** €





Cestos y tapas de acero Inoxidable para baños por ultrasonidos		
57710	Cesto para baño 0,9 litros	**63,80** €
57711	Cesto para baño 1,8 litros	**82,40** €
57712	Cesto para baño 3,0 litros	**98,40** €
57713	Cesto para baño 4,0 litros	**106,00** €
57714	Cesto para baño 5,5 litros	**117,00** €
57715	Cesto para baño 5,6 litros	**185,00** €
57716	Cesto para baño 9,7 litros	**275,00** €
57717	Cesto para baño 13,5 litros	**305,00** €
57718	Cesto para baño 45 litros	**357,50** €
57719	Cesto para baño 28 litros	**349,00** €
57709	Cesto para baño 90 litros	**492,80** €
57720	Tapa para baño 0,9 litros	**34,60** €
57721	Tapa para baño 1,8 litros	**63,80** €
57722	Tapa para baño 3,0 litros	**63,80** €
57723	Tapa para baño 4,0 litros	**63,80** €
57724	Tapa para baño 5,5 litros	**78,50** €
57725	Tapa para baño 5,6 litros	**99,70** €
57726	Tapa para baño 9,7 litros	**91,70** €
57727	Tapa para baño 13,5 litros	**108,00** €
57728	Tapa para baño 45 litros	**143,00** €
57729	Tapa para baño 28 litros	**122,00** €
57708	Tapa para baño 90 litros	**255,00** €

LABOLAN, s.l.
Management System ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 TÜVRheinland CERTIFIED

Baños por ultrasonidos DIGITEC

BANDELIN
Ultrasonidos (Baños y Homogeneizadores)

- 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 20ºC... 80ºC.
- 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).



● 57258



● 57281

Referencia	Modelo	Capacidad litros	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto mm		Grifo	Pico W Ultrasónico	Potencia Salida W	Potencia Calefactora W	Peso Kg	Importe
			Interior	Exterior						
57240	DT31	0,9	190x85x60	205x100x180	No	160	40	-	2,2	**578,00** €
57243	DT31H	0,9	190x85x60	205x100x180	No	160	40	70	2,3	**660,00** €
57246	DT52	1,8	150x140x100	175x165x230	No	240	60	-	2,6	**907,00** €
57249	DT52H	1,8	150x140x100	175x165x230	No	240	60	140	2,9	**1.058,50** €
57252	DT100	3	240x140x100	260x160x250	No	320	80	-	3,4	**927,00** €
57255	DT100H	3	240x140x100	260x160x250	No	320	80	140	3,6	**1.115,60** €
57258	DT103H	4	240x140x150	260x160x310	1/4"	560	140	200	4,6	**1.625,00** €
57261	DT106	5,6	Ø 240x130	Ø 265x270	1/4"	480	120	-	5	**1.416,00** €
57262	DT156	6	500x140x100	530x165x245	1/4"	640	160		6,1	**1.665,80** €
57264	DT255	5,5	300x150x150	325x175x295	1/4"	640	160	-	5,2	**1.504,00** €
57267	DT255H	5,5	300x150x150	325x175x295	1/4"	640	160	280	5,3	**1.827,00** €
57270	DT510	9,7	300x240x150	325x265x305	1/2"	640	160	-	7	**1.665,00** €
57273	DT510H	9,7	300x240x150	325x265x305	1/2"	640	160	400	7,6	**2.049,00** €
57276	DT514	13,5	300x300x150	325x325x305	1/2"	860	215	-	8,2	**2.386,00** €
57279	DT514H	13,5	300x300x150	325x325x305	1/2"	860	215	600	8,8	**2.792,00** €
57281	DT1028	28	500x300x200	535x325x400	1/2"	1.200	300	-	14,3	**3.247,00** €
57282	DT1028H	28	500x300x200	535x325x400	1/2"	1.200	300	1300	14,7	**3.760,00** €
57283	DT1028CH	45	500x300x300	540x340x500	1/2"	1.200	300	1450	23,7	**4.789,00** €
57285	DT1050CH	90	600x500x300	640x540x530	1/2"	2.400	600	1.950	37	**7.101,60** €

BANDELIN
Ultrasonidos (Baños y Homogeneizadores)

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



● 57886

- 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 20ºC... 80ºC.
- 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 Ultrasónica	Potencia W Ultrasónica	Potencia W Calefactora	Peso Kg	Importe
			Interior	Exterior						
57882	DL 102H	3,0	240x140x100	260x160x250	1/4"	480	120	140	4,1	**1.677,50 €**
57888	DL 156 BH	9,0	500x140x150	530x165x300	1/4"	860	215	600	7,1	**2.332,00 €**
57886	DL 255 H	5,5	300x150x150	325x175x295	1/4"	640	160	280	5,3	**1.898,00 €**
57891	DL 510 H	9,7	300x240x150	325x265x305	1/2"	640	160	400	7,6	**2.135,00 €**
57894	DL 512 H	13,0	300x240x200	325x265x350	1/2"	860	215	400	8,0	**2.770,00 €**
57897	DL 514 BH	18,7	325x300x200	355x325x385	1/2"	860	215	600	9,8	**2.964,00 €**
57898	DL 1028 H	28,0	500x300x200	535x325x400	1/2"	1200	300	1300	14,7	**3.839,00 €**

Concentrados de limpieza para baños por ultrasonidos



57731 **Tickopur R33 (industria y laboratorio) G/5 litros** **111,00 €**

- 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** **160,60 €**

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

57738 **Tickopur TR3 G/5 litros** **106,60 €**

- 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** **340,00 €**

- 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)



● 24076

24076 **Recirculador para refrigeración de Baños Ultrasonidos LABOCOOL LC400** **4.757,00 €**

- Para enfriamiento de líquidos acuosos en baños ultrasónicos.
- Temperatura regulable: 5ºC ... 30ºC.
- Temperatura máxima de la muestra: 38ºC.
- Pantalla digital de la temperatura
- Dimensiones: 410x320x420mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 18kg.
- Voltaje: 230V/50Hz.

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

BANDELIN
Ultrasonidos (Baños y Homogeneizadores)

- 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).



● 57840

57842 SONOSHAKE baño por ultrasonidos con agitación — *Consultar*

- 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 — *Consultar*

- Aplicaciones: procesos de descalcificación
- Pantalla LCD, para control de tiempo, temperatura, potencia ultrasónica y pausa.
- Temperatura regulable desde 15ºC…40ºC (a 20ºC 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

BANDELIN
Ultrasonidos (Baños y Homogeneizadores)

- 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.



● BA3290

BA3290 BACTOSONIC — *Consultar*

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