

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 | Importe |
|------------|----------|------------------|----------------------|----------------------------------|-------|--------------------|------------------------|------------------------|---------|------------|
| 57831 | RK31 | 0,9 | 190x85x60 | 205x100x180 | No | 160 | 40 | - | 2,2 | 403,00 € |
| 57831H | RK31H | 0,9 | 190x85x60 | 205x100x180 | No | 160 | 40 | 70 | 2,3 | 473,00 € |
| 57852 | RK52 | 1,8 | 150x140x100 | 175x165x225 | No | 240 | 60 | - | 2,6 | 702,00 € |
| 57852H | RK52H | 1,8 | 150x140x100 | 175x165x225 | No | 240 | 60 | 140 | 2,9 | 895,00 € |
| 57860 | RK100 | 3,0 | 240x140x100 | 260x160x250 | No | 320 | 80 | - | 3,4 | 777,00 € |
| 57860H | RK100H | 3,0 | 240x140x100 | 260x160x250 | No | 320 | 80 | 140 | 3,6 | 943,00 € |
| 57863H | RK103H | 4,0 | 240x140x150 | 260x160x310 | 1/4" | 560 | 140 | 200 | 4,6 | 1.372,00 € |
| 57866 | RK106 | 5,6 | Ø 240x130 | Ø 265x270 | 1/4" | 480 | 120 | - | 5,0 | 1.192,00 € |
| 57871 | RK156 | 6,0 | 500x140x100 | 530x165x245 | 1/4" | 640 | 160 | - | 6,1 | 1.405,00 € |
| 57867 | RK255 | 5,5 | 300x150x150 | 325x175x295 | 1/4" | 640 | 160 | - | 5,2 | 1.255,00 € |
| 57868H | RK255H | 5,5 | 300x150x150 | 325x175x295 | 1/4" | 640 | 160 | 280 | 5,3 | 1.544,00 € |
| 57869 | RK510 | 9,7 | 300x240x150 | 325x265x305 | 1/2" | 640 | 160 | - | 7,0 | 1.405,00 € |
| 57870H | RK510H | 9,7 | 300x240x150 | 325x265x305 | 1/2" | 640 | 160 | 400 | 8,0 | 1.732,00 € |
| 57877H | RK512H | 13,0 | 300x240x200 | 325x265x350 | 1/2" | 860 | 215 | 400 | 8,0 | 2.285,00 € |
| 57879BH | RK514BH | 13,5 | 325x300x150 | 355x325x305 | 1/2" | 860 | 215 | 600 | 8,8 | 2.445,00 € |
| 57880 | RK1028 | 28,0 | 500x300x200 | 535x325x400 | 1/2" | 1200 | 300 | - | 14,3 | 2.750,00 € |
| 57881H | RK1028H | 28,0 | 500x300x200 | 535x325x400 | 1/2" | 1200 | 300 | 1300 | 14,7 | 3.192,00 € |
| 57882CH | RK1028CH | 45,0 | 500x300x300 | 540x340x500 | 1/2" | 1200 | 300 | 1450 | 23,7 | 4.073,00 € |
| 57841 | RK1050 | 58,0 | 600x500x200 | 655x535x425 | 1/2" | 2.400 | 600 | - | 31,0 | 4.779,00 € |
| 57842CH | RK1050CH | 90,0 | 600x500x300 | 640x540x530 | 1/2" | 2.400 | 600 | 1.950 | 37,0 | 6.038,00 € |

Cestos y tapas de acero inoxidable para baños por ultrasonidos

| | | |
|-------|-----------------------------|----------|
| 57710 | Cesto para baño 0,9 litros | 49,90 € |
| 57711 | Cesto para baño 1,8 litros | 65,10 € |
| 57712 | Cesto para baño 3,0 litros | 77,40 € |
| 57713 | Cesto para baño 4,0 litros | 84,10 € |
| 57714 | Cesto para baño 5,5 litros | 96,00 € |
| 57715 | Cesto para baño 5,6 litros | 146,00 € |
| 57716 | Cesto para baño 9,7 litros | 221,00 € |
| 57717 | Cesto para baño 13,5 litros | 243,00 € |
| 57718 | Cesto para baño 45 litros | 325,50 € |
| 57719 | Cesto para baño 28 litros | 318,40 € |
| 57709 | Cesto para baño 90 litros | 442,80 € |
| 57720 | Tapa para baño 0,9 litros | 26,00 € |
| 57721 | Tapa para baño 1,8 litros | 49,40 € |
| 57722 | Tapa para baño 3,0 litros | 49,40 € |
| 57723 | Tapa para baño 4,0 litros | 49,40 € |
| 57724 | Tapa para baño 5,5 litros | 62,00 € |
| 57725 | Tapa para baño 5,6 litros | 78,50 € |
| 57726 | Tapa para baño 9,7 litros | 73,00 € |
| 57727 | Tapa para baño 13,5 litros | 84,00 € |
| 57728 | Tapa para baño 45 litros | 115,00 € |
| 57729 | Tapa para baño 28 litros | 97,90 € |
| 57708 | Tapa para baño 90 litros | 206,00 € |



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 | Importe |
|------------|----------|------------------|-------------------------------------|-------------|-------|--------------------|-------------------|------------------------|---------|------------|
| | | | Interior | Exterior | | | | | | |
| 57240 | DT31 | 0,9 | 190x85x60 | 205x100x180 | No | 160 | 40 | - | 2,2 | 492,10 € |
| 57243 | DT31H | 0,9 | 190x85x60 | 205x100x180 | No | 160 | 40 | 70 | 2,3 | 562,00 € |
| 57246 | DT52 | 1,8 | 150x140x100 | 175x165x230 | No | 240 | 60 | - | 2,6 | 709,00 € |
| 57249 | DT52H | 1,8 | 150x140x100 | 175x165x230 | No | 240 | 60 | 140 | 2,9 | 902,50 € |
| 57252 | DT100 | 3 | 240x140x100 | 260x160x250 | No | 320 | 80 | - | 3,4 | 790,00 € |
| 57255 | DT100H | 3 | 240x140x100 | 260x160x250 | No | 320 | 80 | 140 | 3,6 | 951,60 € |
| 57258 | DT103H | 4 | 240x140x150 | 260x160x310 | 1/4" | 560 | 140 | 200 | 4,6 | 1.386,00 € |
| 57261 | DT106 | 5,6 | Ø 240x130 | Ø 265x270 | 1/4" | 480 | 120 | - | 5 | 1.207,00 € |
| 57262 | DT156 | 6 | 500x140x100 | 530x165x245 | 1/4" | 640 | 160 | - | 6,1 | 1.420,80 € |
| 57264 | DT255 | 5,5 | 300x150x150 | 325x175x295 | 1/4" | 640 | 160 | - | 5,2 | 1.276,50 € |
| 57267 | DT255H | 5,5 | 300x150x150 | 325x175x295 | 1/4" | 640 | 160 | 280 | 5,3 | 1.558,20 € |
| 57270 | DT510 | 9,7 | 300x240x150 | 325x265x305 | 1/2" | 640 | 160 | - | 7 | 1.420,00 € |
| 57273 | DT510H | 9,7 | 300x240x150 | 325x265x305 | 1/2" | 640 | 160 | 400 | 7,6 | 1.748,00 € |
| 57276 | DT514 | 13,5 | 300x300x150 | 355x325x305 | 1/2" | 860 | 215 | - | 8,2 | 2.036,00 € |
| 57279 | DT514H | 13,5 | 300x300x150 | 355x325x305 | 1/2" | 860 | 215 | 600 | 8,8 | 2.382,50 € |
| 57281 | DT1028 | 28 | 500x300x200 | 535x325x400 | 1/2" | 1.200 | 300 | - | 14,3 | 2.770,40 € |
| 57282 | DT1028H | 28 | 500x300x200 | 535x325x400 | 1/2" | 1.200 | 300 | 1300 | 14,7 | 3.208,00 € |
| 57283 | DT1028CH | 45 | 500x300x300 | 540x340x500 | 1/2" | 1.200 | 300 | 1450 | 23,7 | 4.086,00 € |
| 57285 | DT1050CH | 90 | 600x500x300 | 640x540x530 | 1/2" | 2.400 | 600 | 1.950 | 37 | 6.059,40 € |

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 | Importe |
|------------|-----------|------------------|-------------------------------------|-------------|-------|--------------------|------------------------|------------------------|---------|------------|
| | | | Interior | Exterior | | | | | | |
| 57882 | DL 102H | 3,0 | 240x140x100 | 260x160x250 | 1/4" | 480 | 120 | 140 | 4,1 | 1.430,00 € |
| 57888 | DL 156 BH | 9,0 | 500x140x150 | 530x165x300 | 1/4" | 860 | 215 | 600 | 7,1 | 1.984,00 € |
| 57886 | DL 255 H | 5,5 | 300x150x150 | 325x175x295 | 1/4" | 640 | 160 | 280 | 5,3 | 1.627,00 € |
| 57891 | DL 510 H | 9,7 | 300x240x150 | 325x265x305 | 1/2" | 640 | 160 | 400 | 7,6 | 1.823,50 € |
| 57894 | DL 512 H | 13,0 | 300x240x200 | 325x265x350 | 1/2" | 860 | 215 | 400 | 8,0 | 2.291,70 € |
| 57897 | DL 514 BH | 18,7 | 325x300x200 | 355x325x385 | 1/2" | 860 | 215 | 600 | 9,8 | 2.528,60 € |
| 57898 | DL 1028 H | 28,0 | 500x300x200 | 535x325x400 | 1/2" | 1200 | 300 | 1300 | 14,7 | 3.276,00 € |

Concentrados de limpieza para baños por ultrasonidos

57731 Tickopur R33 (industria y laboratorio) G/5 litros 88,00 €

- 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 119,00 €

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

57738 Tickopur TR3 G/5 litros 92,70 €

- 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 242,00 €

- 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)

Baños por ultrasonidos

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

[Consultar](#)

- 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

[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 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

[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 |



LABOLAN, s.l.