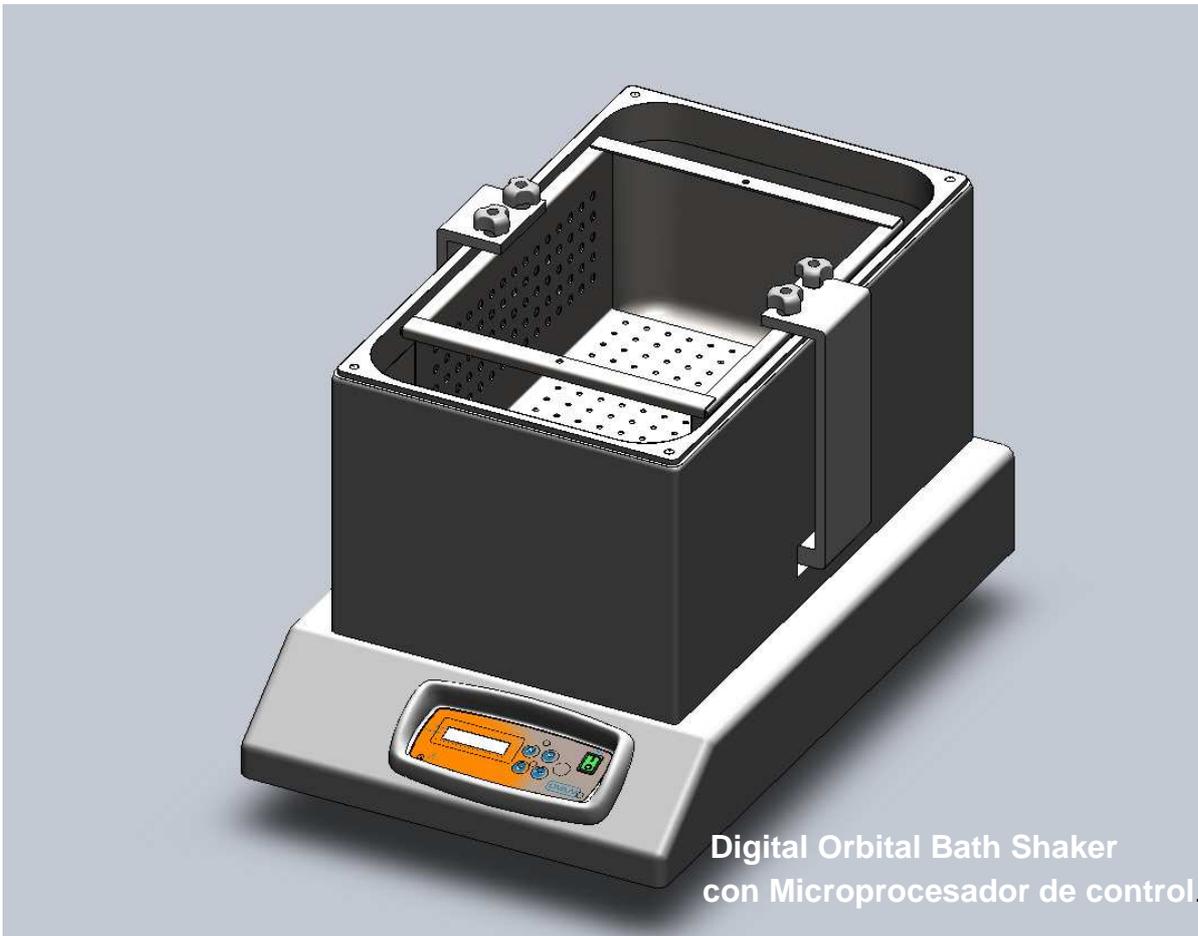


Orbital Bath Shaker

Baño digital Termostatzado con agitación Orbital



Digital Orbital Bath Shaker con Microprocesador de control.

- Agitador Orbital Baño, apto para recipientes medianos, Erlenmeyers flash, vasos, etc.
- Velocidad de agitación regulable controlada por microprocesador.
- Mantiene constante la velocidad seleccionada independientemente de la carga.
- Inicio y paro suave y progresivo,
- independientemente de la velocidad seleccionada.
- Cuba móvil de acero Inoxidable AISI304, con pintura EPOXI de gran resistencia a entornos agresivos.
- Doble termostato de seguridad.
- Display Digital LCD retroiluminado con indicación del valor seleccionado y real de velocidad, y temporizador (con avisador acústico).
- Teclado con pulsadores de membrana.
- Rearmable: tras un corte de corriente, el equipo reanuda su funcionamiento con los mismos parámetros que tenía anteriormente. Un indicador de la incidencia aparece en la pantalla
- Muy silencioso, para funcionamiento continuo

Especificaciones técnicas:

Modelo	OBS10-27
Referencia	30000-00161
<i>Datos técnicos</i>	
Carga máxima (Kg)	10
Voltaje (W)	1650
Tipo de movimiento	Orbital
Amplitud (mm)	10
Rango de velocidad (rpm)	50-400
Resolución (rpm)	5
Volumen Máximo	27l
Rango de temperatura (°C)	ambT ^a +5 – 100*
Resolución del Display (°C)	0,1
Temporizador (min)	0-120
<i>Datos Generales</i>	
Material Tanque	Ácero Inox AISI 304
Dimensiones cubeta (cm)	35x26x17
Protección IP	IP54

• Accesorios	• Referencia
• Tapa Tejadillo	•
• Para Baño de 27L	• 20000-00110
• Sujeción Universal con 5 rodillos	•
• * solicitador en el pedido. Fabricación en almacén	•
• Para Baño de 27L.	• 20000-00110
• Plataforma matraces erlenmeyer	•
•	• 20000-00132
• Erlenmeyers 50 ml. (max 30u.)	• 20000-00246
• Erlenmeyers 100 ml. (max 20ud.)	• 20000-00247
• Erlenmeyers 250 ml. (max 12ud.)	• 20000-00248
• Erlenmeyers 500 ml. (max 9ud.)	• 20000-00249
• Erlenmeyers 1000 ml. (max 6u/)	• 20000-00299
• Juego de 2 muelles de Sujeccción.	• 20000-00043



Bath OvanTherm MultiMix

Baño con Termostato de Inmersión y Agitación Magnética Multiplaza Digital



Baño con termostato de Inmersión y agitación magnética multiplaza digital, controlado por microprocesador.

- Compuesto por termostato de inmersión OvanTherm H TH100, multiagitador MultiMix D MM50 ó MM90 y cubeta Inoxidable de 20L.
- Temperatura controlada por microprocesador, con sonda Pt100 interna, mediante sistema Algoritmo "ARA V2" de regulación de temperatura con tecnología "fuzzy logic".
- Temperatura regulable desde el termostato de inmersión, y velocidad de agitación regulable en cada plaza de forma individual.
- Bomba para homogeneizar con capacidad de 6 l/min (Pmáx 200mbar).
- Pantalla digital LCD retroiluminada con indicación del valor seleccionado y real de temperatura y velocidad.
- Control de mandos por pulsadores de membrana.
- Doble termostato de seguridad:
 - con rearme para nivel de líquido, por sobre temperatura o por falta de agua del elemento calefactor.
 - Alarma de seguridad acústica de sobre temperatura de consigna (+2,5°C), que desconecta el sistema calefactor hasta volver de nuevo por debajo del límite.
- Indicador intermitente en pantalla de advertencia de alta temperatura, antiquemaduras, a partir de 45°C.
- Memoriza los últimos datos usados.
- Rearmable: tras un corte de corriente, el equipo reanuda su funcionamiento con los mismos parámetros que tenía anteriormente. Un indicador de la incidencia aparece en la pantalla.
- Interruptor general protegido contra salpicaduras.

Cuadro de especificaciones técnicas:

Modelo	BHM5E	BHM9E
Referencia	10000-01130*	10000-01128*
Termostatación		
Vol. Máx. (L)	20	
Rango de Tª (°C)	Tªamb+5 - 100	
Resolución (°C)	0,1	
Potencia (W)	1600	
Agitación		
Nº plazas	5	9
Vol. Max. (L) (x plaza)	2	
Potencia (W) (x plaza)	9	16
Rango Vel. (rpm)	200-1200	
Resolución (rpm)	100	
Datos Generales		
Material cubeta	Acero Inox. AISI 304	
Diámetro plaza (mm)	110	
Dim. Útil (cm)	36x38x15	
Dim. Ext. (cm)	36x65x36	
Peso (kg)	18,0	
Protección IP	IP52	

* Suministrado con 5 ó 9 varillas magnéticas de 8x30mm

Accesorios	Referencia
Caja surtida 18 imanes	20000-00026
Imán agitación 8x30mm* (pack 5) *para otras medidas, consultar	20000-00008



Bath Shaker

Baño Termostatizado Digital con Agitación Horizontal



Baño termostatizado digital con agitación horizontal, controlado por microprocesador.

- Baño termostatizado con agitación horizontal (de vaivén).
- Cubeta interior móvil en acero inox AISI 304, y chasis exterior metálico protegido con pintura Epoxi de gran resistencia a entornos agresivos.
- Temperatura controlada por microprocesador, con sonda Pt100 interna, mediante sistema algoritmo "ARA V2" de regulación de temperatura con tecnología "fuzzy logic".
- Pantalla digital LCD retroiluminada con indicación del valor seleccionado y real de temperatura y velocidad.
- Control de mandos por pulsadores de membrana.
- Doble termostato de seguridad:
 - con rearme para nivel de líquido, por sobre temperatura o por falta de agua del elemento calefactor.
 - Alarma de seguridad acústica de sobre temperatura de consigna (+5°C), que desconecta el sistema calefactor hasta volver de nuevo por debajo del límite.
- Indicador intermitente en pantalla de advertencia de alta temperatura, antiquemaduras, a partir de 45°C.
- Memoriza los últimos datos usados.
- Rearmable: tras un corte de corriente, el equipo reanuda su funcionamiento con los mismos parámetros que tenía anteriormente. Un indicador de la incidencia aparece en la pantalla.
- Interruptor general protegido contra salpicaduras.
- Espita de desagüe y asas para un cómodo transporte.

Cuadro de especificaciones técnicas:

Modelo	BS127E	BS145E
Referencia	10000-01114	10000-01132
Termostatación		
Vol. Máx. (L)	27	45
Potencia (W)	1600	3200
Rango de Tª (°C)	Tªamb+5 - 100	
Resolución (°C)	0,1	
Agitación		
Potencia (W)	50	
Tipo de movimiento	horizontal	
Amplitud (mm)	40	
Rango Vel. (rpm)	10-100	
Resolución (rpm)	5	
Datos Generales		
Material cubeta	Acero Inox. AISI 304	
Dim. Útil (cm)	35x26x17	49x45x17
Dim. Ext. (cm)	65x40x40	73x60x40
Peso (kg)	20,0	27,0
Protección IP	IP52	
Embalaje cm	Tribox 77x45x47	Tribox 87x70x40

Accesorios	Referencia
Tapa tejadillo inox	
Para baño de 27L	20000-00110
Para baño de 45L	20000-00149
Sujeción Universal con 5 rodillos	
*solicitar junto con equipo, instalación en fábrica	
Para baño de 27L	20000-00142
Para baño de 45L	20000-00155
Plataforma matraces erlenmeyer*	
Para baño de 27L	20000-00132
Para baño de 45L	20000-00156
Clip sujeción erlenmeyers 50 ml. (Cabén 30ud.)	20000-00246
Clip sujeción erlenmeyers 100 ml. (Cabén 20ud.)	20000-00247
Clip sujeción erlenmeyers 250 ml. (Cabén 12ud.)	20000-00248
Clip sujeción erlenmeyers 500 ml. (Cabén 9ud.)	20000-00249
Clip sujeción erlenmeyers 1000 ml. (Cabén 6u/)	20000-00299
Muelles (2) sujeción para vasos, frascos, etc	20000-00043

