



LBX | AGITADOR MAGNÉTICO COMPACTO SIN CALEFACCIÓN, S01, 0,8 L



Ultraplano. Velocidad regulable entre 15 y 1500 rpm. Capacidad: 0,8 L. El equipo permite invertir el sentido de rotación. Chasis de ABS químicamente resistente. Para varillas magnéticas hasta 40 mm (no incluida). Dimensiones de la superficie de trabajo (mm): 90 x 90. Superficie antideslizante y estable. Dimensiones externas (L x A x H): 175 x 120 x 15 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, alto grado de protección IP65 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-000-001	agitador magnético LBX S01, 0,8 L	1	129,00 €



LBX | AGITADOR MAGNÉTICO SIN CALEFACCIÓN, BASIC, 1,5 L



Diseño ultra silencioso y sin vibraciones. Potente agitación. Velocidad regulable entre 300 y 2000 rpm. Capacidad: 1,5 L. Para varillas magnéticas hasta 40 mm (no incluida). Dimensiones de la superficie de trabajo: Ø120 mm. La superficie de PET proporciona una excelente resistencia química. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones externas (L x A x H): 145 x 150 x 50 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-00B-001	agitador magnético LBX BASIC, 1,5 L	1	70,00 €



LBX | AGITADOR MAGNÉTICO SIN CALEFACCIÓN, S03, 3 L



Velocidad regulable entre 0 y 1500 rpm. Capacidad: 3 L. Chasis de ABS fabricado con material ignífugo, resistente a ácidos y alcalinos débiles. Para vasos de Ø<135 mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 50 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones exteriores (L x A x H): 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-003-001	agitador magnético LBX S03, 3 L	1	111,00 €



LBX | AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL SIN CALEFACCIÓN, S03D, 3 L



Velocidad regulable entre 200 y 1500 rpm. Capacidad: 3 L. Chasis de ABS fabricado con material ignífugo, resistente a ácidos y alcalinos débiles. Pantalla LED que muestra la velocidad real y programada. La velocidad de agitación se regula mediante microprocesador, lo que garantiza una alta fiabilidad. Para vasos de Ø<135 mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 50 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones exteriores (L x A x H): 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-D03-001	agitador magnético LBX S03D, 3 L	1	132,00 €



LBX | AGITADOR MAGNÉTICO SIN CALEFACCIÓN, S20, 20 L



Velocidad regulable entre 0 y 1500 rpm. Capacidad: 20 L. Placa cerámica. Motor con control electrónico de velocidad, velocidad constante incluso con cambios de carga. Elevada adhesión magnética que evita posibles escapes del imán de agitación. Motor sin escobillas que alarga la vida útil del equipo. Para vasos de Ø<135 mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones (L x A x H): 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-020-001	agitador magnético LBX S20, 20 L	1	279,00 €

MINIAGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN HASTA 320 °C, H01, 2 L

Chasis metálico recubierto con resina epoxi y placa calefactora de aluminio de 120 x 120 mm. Velocidad de giro regulable entre 0 y 2000 rpm. Temperatura regulable hasta 320 °C sobre placa. Capacidad: 2 L. Potencia eléctrica del motor: 10 W, potencia térmica: 180 W. Incluye una varilla soporte de aluminio y una pinza para sujeción del termómetro. Dimensiones exteriores (L x A x H): 200 x 120 x 90 mm. 230 V/50 Hz. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-001-001	miniagitador magnético LBX H01, 2 L	1	139,00 €

lbx

**AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL CON CALEFACCIÓN HASTA 280 °C, H03D, 3 L**

Chasis de ABS fabricado con material ignífugo, resistente a ácidos y alcalinos débiles. Placa calefactora cerámica. Pantalla LED que muestra temperatura y velocidad. Velocidad de giro regulable entre 200 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 280 °C sobre placa. Capacidad: 3 L. Potencia térmica: 515 W. Opcional: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión ±0,5 °C). La advertencia "HOT" indica la temperatura residual de la placa. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para vasos de Ø<135 mm y varillas magnéticas de hasta 50 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones externas (L x A x H): 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-D03-001	agitador magnético LBX H03D, 3 L	1	240,00 €

lbx

**AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN HASTA 340 °C, H20, 20 L**

Placa calefactora cerámica. Velocidad de giro regulable entre 0 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 340 °C sobre placa. Circuito de seguridad separado, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 350 °C. Capacidad: 20 L. Potencia térmica: 530 W. Motor con control electrónico de velocidad, velocidad constante incluso con cambios de carga. Elevada adhesión magnética que evita posibles escapes del imán de agitación. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para vasos de Ø<135 mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones externas (L x A x H): 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-020-001	agitador magnético LBX H20, 20 L	1	290,00 €

lbx

**AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL CON CALEFACCIÓN HASTA 340 °C, H20D+, 20 L**

Tres modos de calentamiento: rápido, estándar y estable. Placa calefactora cerámica. Velocidad de giro regulable entre 100 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 340 °C sobre placa. Capacidad: 20 L. Potencia térmica: 600 W. Tecnología PID que permite controlar la temperatura exacta durante el proceso de calentamiento, alcanza rápidamente la temperatura programada y mejora la precisión. Pantalla LCD que muestra la temperatura y la velocidad. Circuitos de seguridad separados, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 420 °C. La advertencia "HOT" indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Incluye: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión ±0,2°C). Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para vasos de Ø<135 mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Dimensiones externas (L x A x H): 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-D21-001	agitador magnético H20D+, 20 L con sensor Pt1000 incluido	1	460,00 €

lbx





AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL CON CALEFACCIÓN HASTA 340 °C, MS-H-PRO⁷, 20 L



Placa calefactora cerámica. Velocidad de giro regulable entre 100 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 340 °C sobre placa. Temporizador (1 min - 99h 59 min). Capacidad: 20 L. Potencia térmica: 550 W. Tecnología PID que permite controlar la temperatura exacta durante el proceso de calentamiento, alcanza rápidamente la temperatura programada y mejora la precisión. Pantalla LCD que muestra la temperatura, el temporizador y la velocidad real y programada. Circuitos de seguridad separados, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 360 °C. La advertencia "HOT" indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Incluye: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión $\pm 0,2$ °C). Soporte para sonda STIH-A04-001 no incluido. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para vasos de $\varnothing < 135$ mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Interfaz RS232 y software gratuito StirPC. Dimensiones externas (L x A x H): 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
NSTH-T20-001	agitador magnético Onilab MS-H-PRO ⁷ , 20 L con sensor Pt1000 incluido	1	498,00 €



AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL CON CALEFACCIÓN HASTA 550 °C, H20SQ, 10 L



Placa calefactora vitrocerámica cuadrada de 184x184 mm. Velocidad de giro regulable entre 0 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 550 °C sobre placa. Capacidad: 10 L. Potencia térmica: 1030 W. Pantalla LED que muestra la velocidad real y programada. Circuitos de seguridad separados, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 580 °C. La advertencia "HOT" indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Incluye: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real. Soporte para sonda STIH-A04-001 no incluido. Para varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones exteriores (L x A x H): 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-G20-001	agitador magnético LBX H20SQ, 10 L con sensor Pt1000 incluido	1	460,00 €



AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL CON CALEFACCIÓN HASTA 550 °C, MS7-H550-PRO, 20L



Placa calefactora vitrocerámica cuadrada de 184x184 mm. Velocidad de giro regulable entre 100 y 1500 rpm (resolución ± 1 rpm). Temperatura regulable hasta 550 °C sobre placa. Capacidad: 20 L. Potencia térmica: 1050W. Tecnología PID que permite controlar la temperatura exacta durante el proceso de calentamiento, alcanza rápidamente la temperatura programada y mejora la precisión. Pantalla LCD que muestra la temperatura ($\pm 0,1$ °C) y la velocidad real/programada. Circuitos de seguridad separados, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 580°C. La advertencia "HOT" indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Incluye: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión $\pm 0,2$ °C). Soporte para sonda STIH-A04-001 no incluido. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones exteriores (L x A x H): 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
NSTH-550-001	agitador magnético Onilab MS7-H550-Pro, 20 L con sensor Pt1000 incluido	1	580,00 €

AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL CON CALEFACCIÓN HASTA 500 °C, H30SQC, 30 L

Placa calefactora vitrocerámica cuadrada de 254x254 mm. Velocidad de giro regulable entre 100 y 1500 rpm (resolución ± 1 rpm). Temperatura regulable hasta 500 °C sobre placa. Capacidad: 30 L. Potencia térmica: 1350 W. Pantalla LCD que muestra la temperatura ($\pm 0,1^{\circ}\text{C}$) y la velocidad real/programada. Circuitos de seguridad separados, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 540°C. La advertencia "HOT" indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Opcional: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$). Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones exteriores (L x A x H): 328 x 424 x 138 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

lbx



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-G30-001	agitador magnético LBX H30SQC, 30 L	1	949,00 €

ACCESORIOS PARA AGITADORES MAGNÉTICOS

Sensor de temperatura Pt1000 sin y con cubierta de vidrio, soportes de fijación para el sensor de temperatura y funda protectora con resistencia de hasta 135°C

lbx

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-A00-001	Pt1000 (L=230 mm) - compatible con H03D, H20D+, H20SQC, MS-H-Pro ^T , MS7-H550-Pro y HP550-S	1	86,30 €
STIH-A01-001	Pt1000 con cubeta de vidrio (L=230 mm) - compatible con H03D, H20D+ y H20SQC, MS-H-Pro ^T , MS7-H550-Pro y HP550-S	1	101,49 €
STIH-A02-001	soporte de fijación para sensor de temperatura - compatible con H03D	1	37,68 €
STIH-A04-001	soporte de fijación para sensor de temperatura - compatible con H20D+, H20SQC, MS-H-Pro ^T , MS7-H550-Pro y HP550-S	1	37,68 €
STIH-A05-001	funda protectora para H20 y H20D+	1	16,15 €



AGITADOR MAGNÉTICO MÚLTIPLE SIN CALEFACCIÓN, 10 PLAZAS, S04X10

Agitador magnético de alto rendimiento con 10 puestos de agitación para optimizar el espacio en el laboratorio. Velocidad regulable entre 0 y 1100 rpm. Capacidad por plaza: 0,4 L. Placa de acero inoxidable con recubrimiento de silicona anti-deslizante y anti-corrosión. Agitación homogénea en todas las plazas del agitador (misma velocidad). Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones de la placa de agitación: 180 x 450 mm. Para varillas magnéticas de hasta 40 mm. Incluye varillas magnéticas. Dimensiones exteriores (L x A x H): 552 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

lbx



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-100-001	agitador magnético múltiple LBX S04X10, 10 plazas, 0,4 L por plaza	1	922,00 €

AGITADOR MAGNÉTICO MÚLTIPLE CON CALEFACCIÓN, 10 PLAZAS, H04X10

Agitador magnético de alto rendimiento con 10 puestos de agitación para optimizar el espacio en el laboratorio. Temperatura regulable hasta 120°C sobre placa, produciendo una temperatura máxima de fluido de 70°C (según el tipo de recipiente). Velocidad regulable entre 0 y 1100 rpm. Capacidad por plaza: 0,4 L. Placa de acero inoxidable con recubrimiento de silicona anti-deslizante y anti-corrosión. Agitación homogénea en todas las plazas del agitador (misma velocidad y calefacción). Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones de la placa de agitación: 180 x 450 mm. Para varillas magnéticas de hasta 40 mm. Dimensiones exteriores (L x A x H): 622 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

lbx



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-100-001	agitador magnético múltiple LBX H04X10, 10 plazas, 0,4 L por plaza, 120°C	1	1389,00 €

lbx | BLOQUES DE REACCIÓN DE ALUMINIO

Fabricados en aluminio, para sujetar matraces esféricos encima de los agitadores y placas calefactoras. Agujero para termómetro de \varnothing 6 mm



referencia	capacidad	\varnothing (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
RBLO-050-001	50 ml	53	26,5	1	82,60 €
RBLO-100-001	100 ml	65	32,5	1	88,50 €
RBLO-250-001	250 ml	88	44	1	129,80 €
RBLO-500-001	500 ml	110	55	1	191,75 €

lbx | AGITADOR ROTATORIO, VELOCIDAD VARIABLE, 6 RODILLOS, TR06

Proporciona un movimiento suave pero efectivo para obtener una mezcla homogénea. Velocidad regulable entre 0 y 70 rpm. Seis rodillos diseñados para su fácil limpieza. Longitud del rodillo: 280 mm. Modo de funcionamiento continuo. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Se puede utilizar en cámaras frigoríficas o en incubadoras. Dimensiones externas (L x A x H): 490 (incl. enchufe 550) x 250 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MIXS-002-001	agitador rotatorio LBX TR06, 6 rodillos	1	305,00 €

lbx | AGITADOR DE VARILLA DIGITAL, OS20 / OS40

Agitador de rotación vertical con velocidad regulable entre 50 y 2200 rpm. Se emplea para agitar vasos y otros recipientes mediante una varilla independiente (no incluida, ver accesorios) fijada en el portabrocas. Para sujetarlo requiere un soporte pie de plato y una nuez doble (no incluidas). Pantalla LED que muestra la velocidad real. Sistema anti derrame. Protección de sobrecarga, el motor se para automáticamente en caso de sobrecarga continua. Circuitos de seguridad separados, el equipo se para automáticamente en circunstancias anormales. Compatible con varillas agitadoras de \varnothing 6 – 10 mm. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones exteriores (L x A x H): 186 x 83 x 220 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años. Se aconseja combinar con el soporte pie de plato RTSP-250-001 y la nuez doble BOSH-001-001



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIV-020-001	agitador de varilla LBX OS20, cap: 20 L, 10000 mPas, 70 W	1	449,00 €
STIV-040-001	agitador de varilla LBX OS40, cap: 40 L, 50000 mPas, 130 W	1	759,00 €

ONILAB | AGITADOR DE VARILLA DIGITAL, OS40-PRO

Agitador de rotación vertical con velocidad regulable entre 50 y 2200 rpm con corrección automática de la fuerza para mantener la velocidad deseada según la resistencia de la muestra, capacidad máxima de agitación de 40L, viscosidad máxima de 50.000 mPas y potencia de 130 W. Se emplea para agitar vasos y otros recipientes mediante una varilla independiente (no incluida, ver accesorios) fijada en el portabrocas. Para sujetarlo requiere un soporte pie de plato y una nuez doble (no incluidas). Pantalla LCD que muestra la velocidad programada, la velocidad real y el esfuerzo de torsión (Ncm) para conocer los cambios en la viscosidad a tiempo real. Sistema anti derrame. Protección de sobrecarga, el motor se para automáticamente en caso de sobrecarga continua. Circuitos de seguridad separados, el equipo se para automáticamente en circunstancias anormales. Compatible con varillas agitadoras de \varnothing 6 – 10 mm. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones exteriores (L x A x H): 186 x 83 x 220 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años. Se debe combinar con una de las varillas agitadoras STIV y se aconseja combinar con el soporte pie de plato RTSP-250-001 y la nuez doble BOSH-001-001



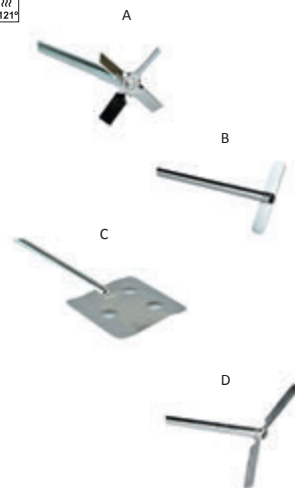
referencia	descripción	unidades por ref.	precio
NSTV-040-001	agitador de varilla OS40-Pro, cap: 40 L, 50000 mPas, 130 W	1	860,00 €

VARILLAS AGITADORAS PARA OS20, OS40 Y OS40-PRO

Varillas agitadoras (\varnothing 8 mm) compatibles con LBX OS20, LBX OS40 y Onilab OS40-Pro con las siguientes formas disponibles: En cruz: Elemento estándar de agitación usado a velocidades medias y altas (A). Recta: Ideal para mezclar medios de baja viscosidad a velocidades medias y altas (B). En paleta: Ideal para muestras que necesitan procesamiento suave a velocidades bajas y medias (C). Centrífuga: Ideal para mezclar en recipientes redondos con cuellos estrechos a velocidades medias y altas (D). Disponibles de acero inoxidable 316L o recubiertas de PTFE

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
Varillas agitadoras de acero inoxidable 316L			
STIV-A05-001	en cruz, long. del eje 40 cm, \varnothing de las palas 5 cm (A)	1	12,58 €
STIV-A06-001	recta, long. del eje 40 cm, \varnothing de las palas 6 cm (B)	1	32,76 €
STIV-A07-001	en paleta, long. del eje 40 cm, \varnothing de las palas 6,8 cm (C)	1	32,76 €
STIV-A08-001	centrífuga, long. del eje 40 cm, \varnothing de las palas 9 cm (D)	1	32,76 €
Varillas agitadoras recubiertas de PTFE			
STIV-A09-001	en cruz, long. del eje 35 cm, \varnothing de las palas 6,5 cm	1	50,41 €
STIV-A10-001	recta, long. del eje 35 cm, \varnothing de las palas 7 cm	1	50,41 €
STIV-A11-001	en paleta, long. del eje 35 cm, \varnothing de las palas 6,8 cm	1	50,41 €
STIV-A12-001	centrífuga, long. del eje 35 cm, \varnothing de las palas 8,5 cm	1	50,41 €

lbx



AGITADOR VÓRTEX, CON CONTROL DE VELOCIDAD, V05

Regulación electrónica de velocidad entre 0 y 2500 rpm. Dos modos de funcionamiento: continuo o intermitente por presión sobre el cabezal. Diferentes aplicaciones gracias a la variedad de cabezales intercambiables (opcionales). Soporte estándar para tubos de $\varnothing < 30$ mm, VORX-A03-001, incluido con el equipo. Opcional: adaptadores y plataforma antideslizante para tubos (requieren el soporte VORX-A04-001, no incluido). Dimensiones exteriores (h x \varnothing x w): 130 x 160 x 127 mm. Gran estabilidad gracias a las ventosas en su base que evitan que el vórtex se mueva. 220-230 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
VORX-005-001	agitador Vórtex LBX V05	1	149,00 €
Accesorios y recambios			
VORX-A03-001	soporte estándar para tubos de $\varnothing < 30$ mm	1	8,18 €
VORX-A04-001	soporte de fijación universal para los adaptadores de tubos o la plataforma antideslizante (\varnothing 100 mm)	1	17,71 €
VORX-A06-001	varilla de presión (se emplea con los adaptadores de tubos)	1	51,78 €
VORX-A07-001	pie ventosa con tornillo de recambio	1	2,73 €
Adaptadores			
VORX-A41-001	para 48 tubos de \varnothing 6 mm	1	29,41 €
VORX-A51-001	para 15 tubos de \varnothing 10 mm	1	25,87 €
VORX-A61-001	para 12 tubos de \varnothing 12 mm	1	23,53 €
VORX-A71-001	para 8 tubos de \varnothing 16 mm	1	23,53 €
VORX-A81-001	para 8 tubos de \varnothing 20 mm	1	23,53 €
VORX-A05-001	plataforma antideslizante para tubos ($\varnothing < 99$ mm)	1	5,45 €

lbx



lbx | MINI AGITADOR VÓRTEX, SIN CONTROL DE VELOCIDAD, V03



Pequeño tamaño y estructura compacta. Modo de funcionamiento intermitente por presión sobre el cabezal. Velocidad fija de 3000 rpm. Diámetro orbital de 5.5 mm. Excelente acción de mezclado. Para recipientes pequeños de hasta Ø30 mm. Gran estabilidad gracias a los pies de diseño patentado que pueden sostener el vórtex firmemente en su posición durante la mezcla. Dimensiones totales (Ø x h): 100 x 78 mm. Funcionamiento de bajo voltaje garantiza una operación segura (12V). 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
VORX-003-001	mini agitador Vórtex LBX V03	1	123,50 €

lbx | AGITADOR DE MICROPLACAS, MM1500



Agitador para microplacas universal adecuado para trabajar con tubos y microplacas de 96 posiciones. El equipo se suministra con el adaptador para 1 microplaca (ver otros accesorios). Velocidad regulable entre 0 y 1500 rpm. Modo de funcionamiento continuo. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones externas (L x A x H): 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MIXS-001-001	agitador de microplacas LBX MM1500	1	295,00 €

Accesorios

MIXS-A11-001	adaptador para 1 microplaca, rango de velocidad: 0 - 1500 rpm	1	7,58 €
MIXS-A21-001	adaptador para 2 microplacas, rango de velocidad: 0 - 1000 rpm	1	8,32 €
MIXS-A31-001	soporte de fijación universal para los adaptadores de tubos	1	8,32 €

Adaptadores

MIXS-A41-001	para 48 tubos de Ø 6 mm	1	27,00 €
MIXS-A51-001	para 15 tubos de Ø 10 mm	1	23,75 €
MIXS-A61-001	para 12 tubos de Ø 12 mm	1	21,60 €
MIXS-A71-001	para 8 tubos de Ø 16 mm	1	21,60 €
MIXS-A81-001	para 8 tubos de Ø 20 mm	1	21,60 €



lbx | AGITADOR ROTATORIO, RR80



Proporciona un movimiento suave pero efectivo para obtener una mezcla homogénea. Diseño compacto que ahorra espacio y encaja fácilmente en una incubadora. Control de la velocidad regulable entre 0 y 80 rpm. Ángulo de trabajo fijo a 90°. Modo de funcionamiento continuo. Incluye clips de plástico para sujetar tubos de 1,5 ml, 15 ml y 50 ml (12 clips de cada tamaño). Dimensiones externas (L x A x H): 150 x 530 x 190 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MIXS-005-001	agitador rotatorio LBX RR80	1	260,00 €
Recambios			
MIXS-A15-012	12 clips para sujetar microtubos de centrífuga de 1,5 ml	12	4,69 €
MIXS-A25-012	12 clips para sujetar tubos de centrífuga de 15 ml	12	6,52 €
MIXS-A35-012	12 clips para sujetar tubos de centrífuga de 50 ml	12	8,10 €



AGITADOR ROTATORIO, MX-RL-PRO

Proporciona un movimiento suave pero efectivo para obtener una mezcla homogénea. Pantalla digital LCD que muestra velocidad y temporizador (1 - 1199 min). Control de la velocidad regulable entre 10 y 70 rpm. Incluye plataforma para 16 tubos de 50 ml sujetos verticalmente MIXS-A43-001. Dimensiones externas (L x A x H): 220 x 510 x 260 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años




referencia	descripción	unidades por ref.	precio
NMIX-005-001	agitador rotatorio, Onilab MX-RL-Pro	1	906,00 €
Accesorios y recambios			
MIXS-A13-001	plataforma para 48 tubos de 1,5 ml sujetos horizontalmente	1	149,88 €
MIXS-A53-001	plataforma para 48 tubos de 15 ml sujetos horizontalmente	1	134,02 €
MIXS-A33-001	plataforma para 24 tubos de 50 ml sujetos horizontalmente	1	134,02 €
MIXS-A23-001	plataforma para 32 tubos de 1,5 ml sujetos verticalmente	1	136,25 €
MIXS-A63-001	plataforma para 16 tubos de 15 ml sujetos verticalmente	1	124,78 €
MIXS-A43-001	plataforma para 16 tubos de 50 ml sujetos verticalmente	1	124,78 €



AGITADOR ROTATORIO TIPO CARRUSEL, RD80

Proporciona un movimiento suave pero efectivo para obtener una mezcla homogénea. Rotor con diseño tipo "carrusel". Diseño compacto que ahorra espacio y encaja fácilmente en una incubadora. Control de la velocidad regulable entre 0 y 80 rpm. Ángulo de trabajo fijo a 90°. Modo de funcionamiento continuo. Incluye clips de plástico para sujetar tubos de 1,5 ml, 15 ml y 50 ml (12 clips de cada tamaño). Dimensiones externas (L x A x H): 300 x 220 x 310 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años




referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MIXS-006-001	agitador rotatorio tipo carrusel Lbx RD80	1	260,00 €
Recambios			
MIXS-A16-012	12 clips para sujetar microtubos de centrifuga de 1,5 ml	12	5,30 €
MIXS-A26-012	12 clips para sujetar tubos de centrifuga de 15 ml	12	7,11 €
MIXS-A36-012	12 clips para sujetar tubos de centrifuga de 50 ml	12	8,81 €



AGITADOR ROTATORIO TIPO CARRUSEL, MX-RD-PRO

Proporciona un movimiento suave pero efectivo para obtener una mezcla homogénea. Diseño compacto que ahorra espacio y encaja fácilmente en una incubadora. Pantalla digital LCD que muestra velocidad y temporizador (1 - 1199 min). Control de la velocidad regulable entre 10 y 70 rpm. Ángulo de trabajo ajustable entre 0 y 90°. Incluye plataforma tipo disco para 8 tubos de 50 ml MIXS-A34-001. Opción de conectar múltiples plataformas mediante las varillas de soporte de disco MIXS-A44-004. Dimensiones externas (L x A x H): 280 x 210 x 300 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años




referencia	descripción	unidades por ref.	precio
NMIX-006-001	agitador rotatorio tipo carrusel, Onilab MX-RD-Pro	1	770,00 €
Accesorios y recambios			
MIXS-A14-001	plataforma tipo disco para 60 tubos de 1,5 ml	1	150,20 €
MIXS-A24-001	plataforma tipo disco para 16 tubos de 15 ml	1	76,55 €
MIXS-A34-001	plataforma tipo disco para 8 tubos de 50 ml	1	72,21 €
MIXS-A44-004	varillas de soporte de disco para unir dos plataformas	1	34,66 €



lbx | **AGITADOR MECÁNICO ORBITAL, CON PANTALLA DIGITAL Y FUNCIÓN DE TIEMPO, ORB-B2**

Dos pantallas LED que muestran tiempo y velocidad. Función temporizador (1min-19h59min). Velocidad regulable entre 40 y 200 rpm. Diámetro orbital de 20 mm. Dimensiones plataforma: 268 x 268 mm. Capacidad de carga de 2 kg. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones (L x A x H): 294 x 348 x 123 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Grado de protección IP21. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKB-201-001	agitador mecánico básico LBX Orb-B2	1	169,00 €

lbx | **AGITADOR MECÁNICO ORBITAL, CON PANTALLA Y FUNCIÓN DE TIEMPO, ORB-PRO**

Dos pantallas LCD que muestran tiempo y velocidad. Función de temporizador (1min-19h59min). Velocidad regulable entre 100 y 500 rpm. Diámetro orbital de 10 mm. Capacidad de carga de 7,5 kg. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. El equipo incluye un accesorio universal con 4 barras SHKP-A02-001 y se puede combinar con una plataforma antideslizante. Permite instalar una segunda plataforma antideslizante verticalmente con el accesorio SHKU-A01-001. Dimensiones (L x A x H): 370 x 420 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Grado de protección IP21. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKP-500-001	agitador mecánico orbital, LBX Orb-Pro	1	832,00 €

lbx | **AGITADOR MECÁNICO LINEAL, CON PANTALLA Y FUNCIÓN DE TIEMPO, LIN-PRO**

Dos pantallas LCD que muestran tiempo y velocidad. Función de temporizador (1min-19h59min). Velocidad regulable entre 100 y 350 rpm. Amplitud lineal: 10 mm. Capacidad de carga de 7,5 kg. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. El equipo incluye un accesorio universal con 4 barras SHKP-A02-001 y se puede combinar con una plataforma antideslizante (ver accesorios). Permite instalar una segunda plataforma antideslizante verticalmente con el accesorio SHKU-A01-001. Dimensiones (L x A x H): 370 x 420 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Grado de protección IP21. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKP-35L-001	agitador mecánico lineal, LBX Lin-Pro	1	832,00 €

lbx | **AGITADOR MECÁNICO 3D, CON PANTALLA Y FUNCIÓN DE TIEMPO, 3D-PRO**

Dos pantallas LCD que muestran tiempo y velocidad. Función de temporizador (1min-19h59min). Velocidad regulable entre 10 y 70 rpm. Ángulo de inclinación: 9°. Capacidad de carga de 5 kg. El equipo incluye una plataforma antideslizante SHKP-A01-001 y se puede combinar con un accesorio universal con 4 barras (ver accesorios). Permite instalar una segunda plataforma antideslizante verticalmente con el accesorio SHKU-A01-001. Dimensiones (L x A x H): 360 x 430 x 106 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Grado de protección IP21. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKP-R70-001	agitador mecánico 3D, LBX 3D-Pro	1	830,00 €

ACCESORIOS Y RECAMBIOS DE LOS AGITADORES MECÁNICOS PRO

Plataforma antideslizante y accesorio universal con 4 barras para los agitadores mecánicos Pro. Compatibles con los agitadores SHKP-500-001, SHKP-35L-001 y SHKP-R70-001

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKP-A01-001	plataforma antideslizante 30 x 28,5 cm	1	101,49 €
SHKP-A02-001	accesorio universal con 4 barras ajustables	1	127,12 €
SHKP-A03-001	barra de recambio para SHKP-A02-001	1	3,85 €

l**bx**

PLATAFORMA Y CLIPS DE FIJACIÓN PARA AGITADORES MECÁNICOS

Sirven para los agitadores mecánicos SHKP-500-001/SHKP-35L-001/SHKP-R70-001. Requieren la plataforma de fijación de clips SHKP-A00-001. Los conectores SHKU-A01-001 permiten conectar dos plataformas anti-deslizantes una encima de la otra

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKP-A00-001	plataforma de fijación de clips para SHKP	1	74,84 €
SHKU-025-001	clip de fijación para Erlenmeyers de 25 mL (28 máx.)	1	9,23 €
SHKU-050-001	clip de fijación para Erlenmeyers de 50 mL (16 máx.)	1	9,23 €
SHKU-100-001	clip de fijación para Erlenmeyers de 100 mL (16 máx.)	1	9,23 €
SHKU-250-001	clip de fijación para Erlenmeyers de 200/250 mL (9 máx.)	1	17,43 €
SHKU-500-001	clip de fijación para Erlenmeyers de 500 mL (4 máx.)	1	17,43 €
SHKU-A01-001	conectores para doble plataforma antideslizante	1	37,57 €

l**bx**

VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, OCTAÉDRICAS

Recubiertas de PTFE. Para recipientes con bases ligeramente curvadas o irregulares

referencia	∅ (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MAGO-013-005	8	13	5	9,69 €
MAGO-015-005	8	15	5	9,69 €
MAGO-022-005	8	22	5	12,04 €
MAGO-025-005	8	25	5	12,04 €
MAGO-028-005	8	28	5	13,06 €
MAGO-038-005	8	38	5	15,47 €
MAGO-051-005	10	51	5	26,20 €
MAGO-075-005	13	75	5	46,69 €

l**bx**

En "packs ahorro" de 30 unidades

MAGO-013-030	8	13	30	51,64 €
MAGO-015-030	8	15	30	52,82 €
MAGO-022-030	8	22	30	65,16 €
MAGO-025-030	8	25	30	65,16 €
MAGO-028-030	8	28	30	78,37 €
MAGO-038-030	8	38	30	86,29 €
MAGO-051-030	10	51	30	138,96 €
MAGO-075-030	13	75	30	247,93 €





VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, CILÍNDRICAS



Recubiertas de PTFE. Para uso general

referencia	∅ (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MAGC-006-005	3	6	5	8,79 €
MAGC-008-005	3	8	5	9,89 €
MAGC-010-005	6	10	5	8,10 €
MAGC-012-005	4,5	12	5	8,01 €
MAGC-015-005	4,5	15	5	8,52 €
MAGC-615-005	6	15	5	10,83 €
MAGC-620-005	6	20	5	9,30 €
MAGC-020-005	7	20	5	11,52 €
MAGC-625-005	6	25	5	10,11 €
MAGC-025-005	8	25	5	11,81 €
MAGC-630-005	6	30	5	11,13 €
MAGC-730-005	7	30	5	13,11 €
MAGC-030-005	8	30	5	13,81 €
MAGC-635-005	6	35	5	13,43 €
MAGC-040-005	8	40	5	13,95 €
MAGC-045-005	8	45	5	16,03 €
MAGC-050-005	8	50	5	16,74 €
MAGC-060-005	10	60	5	21,68 €
MAGC-070-005	10	70	5	28,48 €
MAGC-080-005	10	80	5	32,61 €
En "packs ahorro" de 30 unidades				
MAGC-006-030	3	6	30	46,70 €
MAGC-008-030	3	8	30	52,40 €
MAGC-010-030	6	10	30	44,90 €
MAGC-012-030	4,5	12	30	42,53 €
MAGC-015-030	4,5	15	30	45,17 €
MAGC-615-030	6	15	30	57,12 €
MAGC-020-030	7	20	30	61,12 €
MAGC-620-030	6	20	30	49,10 €
MAGC-025-030	8	25	30	68,23 €
MAGC-625-030	6	25	30	53,38 €
MAGC-630-030	6	30	30	58,74 €
MAGC-730-030	7	30	30	69,32 €
MAGC-030-030	8	30	30	73,29 €
MAGC-635-030	6	35	30	70,99 €
MAGC-040-030	8	40	30	74,05 €
MAGC-045-030	8	45	30	87,61 €
MAGC-050-030	8	50	30	98,63 €
MAGC-060-030	10	60	30	129,00 €
MAGC-070-030	10	70	30	163,35 €
MAGC-080-030	10	80	30	190,62 €





VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, OCTAÉDRICAS, COLOREADAS

Para uso en que la identificación de la muestra sea importante. Recubrimiento de PTFE coloreado que no es tan inerte y puro como el PTFE

referencia	∅ (mm)	l (mm)	color	unidades por ref.	precio
MAGK-R13-005	8	13	rojo	5	12,35 €
MAGK-B13-005	8	13	azul	5	12,35 €
MAGK-Y13-005	8	13	amarillo	5	12,35 €
MAGK-R22-005	8	22	rojo	5	17,27 €
MAGK-B22-005	8	22	azul	5	17,27 €
MAGK-Y22-005	8	22	amarillo	5	17,27 €
MAGK-R38-005	8	38	rojo	5	20,97 €
MAGK-B38-005	8	38	azul	5	20,97 €
MAGK-Y38-005	8	38	amarillo	5	20,97 €
MAGK-R51-005	8	51	rojo	5	24,09 €
MAGK-B51-005	8	51	azul	5	24,09 €
MAGK-Y51-005	8	51	amarillo	5	24,09 €
MAGK-R75-005	13	75	rojo	5	55,31 €
MAGK-B75-005	13	75	azul	5	55,31 €
MAGK-Y75-005	13	75	amarillo	5	55,31 €



VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, FORMA DE CRUZ

Recubiertas de PTFE. Para ser empleada en tubos

referencia	∅ (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
MAGZ-010-001	10	8	1	3,03 €
En "packs ahorro" de 30 unidades				
MAGZ-010-030	10	8	30	80,69 €



VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, OVALES

Recubiertas de PTFE. Especialmente indicada para matraces con fondo esférico

referencia	∅ (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MAGV-020-005	10	20	5	18,32 €
MAGV-025-005	12	25	5	24,76 €
MAGV-030-005	16	30	5	30,33 €
MAGV-035-005	16	35	5	39,34 €
MAGV-040-005	20	40	5	48,28 €
MAGV-050-005	20	50	5	74,97 €
En "packs ahorro" de 30 unidades				
MAGV-020-030	10	20	30	97,18 €
MAGV-025-030	12	25	30	131,37 €
MAGV-030-030	16	30	30	160,99 €
MAGV-035-030	16	35	30	208,81 €
MAGV-040-030	20	40	30	256,27 €
MAGV-050-030	20	50	30	397,91 €



lbx VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, PLANAS



Recubiertas de PTFE. Para uso general, como las cilíndricas, pero causan mayor turbulencia a velocidades bajas

referencia	∅ (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MAGP-012-005	3	12	5	6,73 €
MAGP-025-005	8	25	5	9,30 €
MAGP-040-005	8	40	5	11,45 €
MAGP-050-005	8	50	5	14,94 €
En "packs ahorro" de 30 unidades				
MAGP-012-030	3	12	30	35,69 €
MAGP-025-030	8	25	30	51,51 €
MAGP-040-030	8	40	30	62,09 €
MAGP-050-030	8	50	30	82,32 €



lbx VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, TRIANGULARES



Recubiertas de PTFE. Especialmente indicada para disolver sólidos y mezclar sedimentos

referencia	∅ (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MAGT-012-005	6	12	5	10,50 €
MAGT-025-005	8	25	5	12,60 €
MAGT-035-005	9	35	5	17,68 €
MAGT-040-005	14	40	5	21,21 €
MAGT-050-005	12	50	5	24,36 €
En "packs ahorro" de 30 unidades				
MAGT-012-030	6	12	30	62,96 €
MAGT-025-030	8	25	30	68,23 €
MAGT-035-030	9	35	30	106,11 €
MAGT-040-030	14	40	30	127,24 €
MAGT-050-030	12	50	30	146,16 €



lbx VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, MICRO



Recubiertas de PTFE. Para ser empleada en los recipientes más pequeños

referencia	∅ (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MAGM-002-010	2	2	10	19,24 €
MAGM-003-010	3	3	10	19,24 €
MAGM-005-010	2	5	10	19,88 €
MAGM-007-010	2	7	10	15,04 €
MAGM-008-010	1,5	8	10	17,30 €



VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, GIGANTES

Forma cilíndrica-plana con anillo central. Recubiertas de PTFE. Para ser empleada en grandes volúmenes

l**bx**

referencia	∅ (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MAGG-057-001	24	57	1	31,87 €
MAGG-108-001	24	108	1	42,50 €
MAGG-159-001	24	159	1	63,74 €

STIRPACK 1: CONJUNTO DE 12 VARILLAS MAGNÉTICAS CILÍNDRICAS

Contiene varillas de (∅ x l) 3 x 8, 6 x 10, 4,5 x 12, 4,5 x 15, 7 x 20, 8 x 25 (2 uds.), 8 x 30 (2 uds.), 8 x 40, 8 x 45 y 10 x 60 mm

l**bx**

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MAGS-PK1-012	StirPack 1: 12 varillas cilíndricas	12	30,19 €

STIRPACK 2: CONJUNTO DE 12 VARILLAS MAGNÉTICAS OCTAÉDRICAS

Contiene varillas de (∅ x l) 8 x 13 (2 uds.), 8 x 25 (3 uds.), 8 x 38 (3 uds.), 10 x 51 (2 uds.) y 13 x 75 (2 uds.) mm

l**bx**

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MAGS-PK2-012	StirPack 2: 12 varillas octaédricas	12	42,26 €

STIRPACK 3: CONJUNTO DE 17 VARILLAS MAGNÉTICAS SURTIDAS

Contiene varillas cilíndricas de (∅ x l) 3 x 8, 6 x 10, 4,5 x 12, 7 x 20, 8 x 25 (2 uds.), 8 x 30 (2 uds.), 8 x 40, 8 x 50 y 10 x 70; varillas octaédricas de (∅ x l) 8 x 25, 8 x 38, 10 x 51 y 13 x 75 y varillas ovales de (∅ x l) 10 x 20 y 16 x 30 mm

l**bx**

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MAGS-PK3-017	StirPack 3: 17 varillas surtidas	17	54,35 €

VARILLA RECOGE IMANES DE PTFE

Moldeada en PTFE puro, aprobado FDA. Autoclavable

l**bx**

referencia	∅ (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MAGR-150-001	10	150	1	16,75 €
MAGR-250-001	10	250	1	20,54 €
MAGR-350-001	10	350	1	23,30 €