

Agitador magnético PCE-MSR 450

Agitador magnetico para líquidos hasta 20 l / Dimensiones del imán agitador: 24 a 26 mm / IP 21 / Temporizador ajustable / Dos sentidos de giro / Velocidad de agitación hasta 2.200 rpm / Control de deslizamiento / Bloque del teclado

El agitador magnético PCE-MSR 450 es un instrumento que agita líquidos con un volumen hasta 20 litros. Puede ajustar la velocidad de giro del agitador magnetico entre 200 y 2200 rpm. El ajuste de la velocidad se realiza en pasos de 10 rpm. Puede realizar este ajuste incluso cuando el agitador magnético esté en marcha. También tiene la posibilidad de utilizar un temporizador. Lo puede ajustar entre 1 y 999 minutos. Otra posibilidad es activar el modo continuo. Adicionalmente puede operar en el modo impulso. En ese caso, el agitador magnético gira o agita en ambos sentidos durante un tiempo previamente establecido. Sin embargo, por defecto el agitador magnetico gira en el sentido de las agujas del reloj.

El contenido de envío incluye un imán agitador de 25 mm. Puede usar un imán agitador con una longitud de 60 mm, ideal para agitar grandes cantidades de líquido. Con un imán agitador de ese tamaño podrá agitar un volumen máximo de 20 litro. El arranque suave y el aumento progresivo de la velocidad impiden salpicaduras.

Si tiene más preguntas acerca del agitador magnético, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del agitador magnetico o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#).



- Accionamiento silencioso y sin desgaste
- Temporizador
- Puesto de agitación de cerámica

- Velocidad ajustable: 200 ... 2200 rpm
- Pantalla en la parte frontal
- Dos sentidos de giro (izquierda - derecha)

Especificaciones técnicas

Motor	Motor CC sin escobillas
Puestos de agitación	1
Volumen de agitación máximo	20 l
Dirección de giro	Hacia la derecha
	Modo impulso: Alternadamente (a la derecha y a la izquierda)
Velocidad de giro	200 ... 2200 rpm (ajuste en pasos de 10 rpm)
Precisión	±1 rpm
Longitud máx. y mín. del imán agitador	24 / 60 mm
Longitud recomendada del imán agitador	25 mm
Material de la base de agitación	Cerámica
Rango temporizador (tiempo de agitación)	1 ... 99 min., infinito
Tipo de protección	IP 21
Condiciones ambientales	+5 ... +40 °C, 80 % H.r.
Interfaz	RS-232, USB
Tensión operativa	230 V AC
Consumo eléctrico	35 W
Dimensiones de la base de agitación	180 x 180 mm
Dimensiones	225 x 330 x 113 mm
Peso	4,5 kg

Más imágenes de uso del agitador magnético PCE-MSR 450



Medición real del agitador magnético.



Parte frontal con panel de control

del agitador magnético.



Interruptor del agitador magnético.



Parte posterior del agitador magnético PCE-MSR 450.

Potencia absorbida

13 W

Contenido del envío

1 x Agitador magnético PCE-MSR 450, 1 x Imán agitador, 1 x Cable de alimentación, 1 x Manual de instrucciones

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.