

HI 190M HI 190MB HI 200M

Mini-agitadores Magnéticos

Speedsafe

Características

Los agitadores normales están fabricados con componentes de acero y aluminio, resultando a menudo demasiado grandes y pesados para el limitado espacio de un laboratorio. El HI 190M, HI 190MB y HI 200M son compactos y ligeros, por lo que la falta de espacio en la mesa de laboratorio ya no es un problema. Estos agitadores incorporan controles electrónicos que permiten al usuario regular la velocidad con una mayor precisión. A menudo, en el laboratorio, se retira la muestra del agitador antes de reducir la velocidad; esto hace que el motor de los equipos normales se acelere hasta destruirse. Esto no supone ningún problema con los mini-agitadores de Hanna. De hecho, el mecanismo interno Speedsafe garantiza que nunca se sobrepase la velocidad máxima.

HI 190M y HI 190MB se suministran con cubierta de ABS que resiste los efectos nocivos de los productos químicos que puedan ser derramados accidentalmente. Existen dos versiones del mini-agitador recubierto de ABS: El HI 190M que funciona a 110 o 220VCA y HI 190MB a 12VCC. Esto le permite elegir entre modelos de campo y de laboratorio, permitiéndole usar el modelo HI 190MB para aplicaciones donde sea necesario un voltaje bajo.

El HI 200M se suministra con una cubierta de acero inoxidable AISI 316. Este modelo es ideal para aplicaciones que crean reacciones exotérmicas.

... y Ventajas

Tamaño Compacto

La carcasa de los agitadores HI 190M, HI 190MB y HI 200M es compacta (120x120x45mm) y requiere menos espacio.

Seguridad

Un dispositivo de control de velocidad electrónico, limita la velocidad máxima a 1000 RPM, incluso si se retira la carga repentinamente.

Resistencia Química

La carcasa de ABS del HI 190M y HI 190MB resiste a la mayoría de los productos químicos de laboratorio, protegiéndolo en caso de derrames accidentales.



Especificaciones	HI 190M	HI 190MB	HI 200M
Capacidad M ^á x. de Agitación		1 litro	
Velocidad	Min. M ^á x	100 rpm 1000 rpm	
Alimentación	HI 190M/D: 220/240V, 50/60Hz HI 190M/U: 110/115V, 50/60Hz	12VCC	HI 200M/D: 220/240V, 50/60Hz HI 200M/U: 110/115V, 50/60Hz
Categoría de Instalación		I	
Material de la cubierta	plástico ABS	plástico ABS	AISI316 Acero inoxidable
Condiciones de trabajo	0 a 50 C (32 a 122 F); HR 95% sin condensación		
Dimensiones	120 x 120 x 45 mm		
Peso	640 g	610 g	710 g

Como pedir

HI 190M, HI 190MB y HI 200M se suministran completos con imán recubierto de Teflón[®] de 25 mm de largo (dia. 7 mm) y manual de instrucciones.

HI 190M/D cubierta de ABS, 220/240V

HI 190M/U cubierta de ABS, 110/115V

HI 190MB cubierta de ABS, 12VCC

HI 200M/D CUBIERTA de Acero inoxidable, 220/240V

HI 200M/U CUBIERTA de Acero inoxidable, 110/115V

Accesorios

HI 710005 Adaptador 110VCA-12VCC (solo HI 190MB)

HI 710006 Adaptador 220VCA-12VCC (solo HI 190MB)

HI 731319 Micro imán (10 u.)