

*Speedsafe*

**Mini-agitateurs  
magnétiques**



**Caractéristiques techniques**

	<b>HI 190M</b>	<b>HI 190MB</b>	<b>HI 200M</b>
Capacité d'agitation maximale			1 litre (0.26 gallons)
Gamme de vitesse	Min.	100 rpm	
	Max.	1000 rpm	
Alimentation	110/115 VCA ou 230/240 VCA, 50/60Hz	12 VCC	110/115 VCA ou 230/240 VCA, 50/60Hz
Catégorie d'installation		II	
Matériau du plateau	plastique ABS	plastique ABS	acier inoxydable AISI 316
Environnement		0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%	
Dimensions		120 x 120 x 45 mm (4.8 x 4.8 x 1.8")	
Poids	640 g (1.4 lb)	610 g (1.3 lb)	710 g (1.6 lb)

**Accessoires**

HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC (HI 190MB seulement)	HI 731319	Barreaux magnétiques (x 10)
HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC (HI 190MB seulement)		

Les agitateurs couramment employés sont composés de pièces en aluminium et en acier. Ces appareils sont souvent trop encombrants et lourds pour l'espace étroit des laboratoires. HI 190M, HI 190MB et HI 200M sont compacts et légers, et libéreront de la place sur les comptoirs de laboratoire. Ces agitateurs sont équipés d'une commande électronique qui permet à l'utilisateur de régler la vitesse avec une précision accrue. Dans un laboratoire, il arrive souvent qu'un échantillon soit retiré d'un agitateur avant que la vitesse n'en soit réduite. Si l'on travaillait avec un appareil traditionnel, cela pourrait provoquer un emballement du moteur jusqu'à sa destruction. Cette condition ne risque pas de se produire avec les mini-agitateurs de HANNA instruments®. En fait, la commande interne *Speedsafe* garantit que la vitesse maximale ne sera jamais dépassée.

HI 190M et HI 190MB sont fournis avec un plateau en plastique ABS résistant aux projections dangereuses de produits chimiques. Le mini-agitateur avec plateau en plastique ABS est offert en deux modèles: HI 190M (alimentation de 110 ou 220 VCA) et HI 190MB (alimentation de 12 VCC). Ils offrent le choix entre un modèle adapté aux travaux sur le terrain ou un modèle de laboratoire, ou l'option d'utiliser le HI 190MB pour des applications nécessitant une basse tension d'alimentation. HI 200M est fourni avec un plateau en acier inoxydable AISI 316. Ce modèle est parfait pour les réactions exothermiques.

**Description du produit**

- HI 190M-1 mini-agitateur avec plateau en ABS, 110/115 VCA
- HI 190M-2 mini-agitateur avec plateau en ABS, 230/240 VCA
- HI 190MB mini-agitateur avec plateau en ABS, 12 VCC
- HI 200M-1 avec plateau en acier inoxydable, 100/115 VCA
- HI 200M-2 avec plateau en acier inoxydable, 100/115 VCA

HI 190M, HI 190MB et HI 200M sont fournis avec barreaux magnétiques et instructions.