

Agitateurs magnétiques à inversion automatique avec tachymètre

Speedsafe

Lorsqu'on agite une solution, il est important de maintenir la vitesse de rotation (tours par minute) constante afin de garantir un maximum de répétabilité des essais et des procédés. Sans tachymètre, il est impossible de connaître les vitesses. **HI 304N** est un agitateur standard doté d'un tachymètre intégré. Il est souvent souhaitable d'agiter les échantillons dans les deux directions afin d'obtenir un maximum d'homogénéité. Une commande électronique évoluée permet au **HI 304N** d'inverser la direction de l'agitation à un intervalle choisi par l'utilisateur, entre 30 secondes et 3 minutes. En plus d'assurer un réglage précis de la vitesse, **HI 304N** est doté d'un limiteur de vitesse *Speedsafe* garantissant que la vitesse maximale ne sera jamais dépassée. Il arrive souvent que l'utilisateur retire l'échantillon avant de réduire la vitesse. Avec les agitateurs ordinaires, cela pourrait provoquer un emballement du moteur jusqu'à sa destruction. Les agitateurs HANNA comportent un mécanisme commandé par tension (VCO) qui empêche le moteur d'accélérer lorsque la charge est retirée.



Caractéristiques techniques

		HI 304N
Capacité d'agitation maximale		2,5 litres
Gamme de vitesse	Basse	100 rpm
	Haute	800 à 1000 rpm
Tachymètre		4-digit LCD
Intervalle d'inversion		de 30 secondes à 3 minutes
Alimentation		230/240V, 50/60 Hz
Catégorie d'installation		II
Matériau du plateau		acier inoxydable AISI 316
Environnement		0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95%
Dimensions / Poids		180 x 180 x 70 mm (7.1 x 7.1 x 2.8") / 1.4 kg (3.1 lb)

Description du produit

HI 304N-1 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 100/115 VCA, barreaux magnétiques et instructions.

HI 304N-2 agitateur magnétique, plateau en acier inoxydable, 230/240 VCA, barreaux magnétiques et instructions.

Accessoires

HI 731320 Barreaux magnétiques (x 10)