

Agitateurs magnétiques chauffants Heidolph®

capacité max.
20 litres

temp. max.
+300°C



Agitateur analogique

- régulateurs électroniques analogiques de la vitesse et de la température

Agitateur digital

- régulateurs électroniques et affichage digital de la vitesse et de la température avec 1 seul bouton de commande
- affichage digital simultané vitesse et température
- bouton lumineux signalant si le mode agitation est activé
- capteur de température Pt 1000 en option, pour un contrôle précis ($\pm 1\%$) de la température dans le milieu agité
- sécurité de température

Agitateur digital programmable

- **mêmes caractéristiques que l'agitateur digital, plus :**
- interface RS232
- logiciel HeiControl
- programmation des rampes et des processus d'intervalle
- résultats reproductibles
- minuterie permettant de programmer séparément les temps de chauffage et d'agitation, signal sonore en fin de processus

Caractéristiques générales

- moteur EC sans balais : moteur électro-commuté, efficacité et durée de vie très supérieures aux moteurs standard
- boîtier hermétique anticorrosion
- plaque en alliage aluminium recouvert de céramique résistant aux produits chimiques et aux rayures, temps de chauffage très rapide
- interrupteur marche/arrêt séparé pour le chauffage empêchant la mise en service involontaire du chauffage
- un circuit indépendant éteint le chauffage si la température de la plaque dépasse de +25°C la température de consigne
- sécurités : le bouton marche/arrêt reste allumé quand le chauffage est activé, indicateur de chaleur résiduelle quand le chauffage est désactivé tant que la température de la plaque dépasse de +5°C la température de consigne
- accélération progressive jusqu'à la vitesse de consigne
- emplacement pour thermosonde

	analogique	digital	digital programmable
capacité	20 litres	20 litres	20 litres
puissance de chauffe	800 W	800 W	800 W
dimensions plaque	Ø 145 mm	Ø 145 mm	Ø 145 mm
vitesse agitation / précision	100 à 1400 tr/min $\pm 2\%$	100 à 1400 tr/min $\pm 2\%$	100 à 1400 tr/min $\pm 2\%$
interface	-	-	RS232
logiciel	-	-	logiciel HeiControl
minuterie	-	-	minuterie
protection	IP32	IP32	IP32
dimensions (lxpxh) / poids	173 x 277 x h94 mm / 2,9 kg	173 x 277 x h94 mm / 2,9 kg	173 x 277 x h94 mm / 2,9 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Agitateurs magnétiques	HE4110 [1]	HE4120 [2]	HE4130 [3]
accessoires			
Sonde Pt1000 en acier inox	-	HE4101	HE4101
Sonde Pt1000 revêtue de verre	-	HE4102	HE4102
Kit de fixation de la sonde	-	HE4103	HE4103