

AGITATEURS CHAUFFANTS





AGITATEURS CHAUFFANTS

FROILABO présente une gamme d'agitateurs chauffants économique et au design élégant répondant parfaitement aux besoins des laboratoires.

Ces agitateurs performants, sûrs et dotés des dernières technologies, se déclinent en version analogique ou numérique et en version aluminium (ALU) ou revêtement céramique (FACT) afin de répondre aux différentes applications. Leur puissance, leur robustesse et leur design, en font des appareils qui vous permettront de travailler en confiance et en toute sécurité.

Les agitateurs chauffants ALU et FACT (revêtement céramique), grâce à leur procédé innovant, ne produisent aucun courant de Foucault, aucune onde magnétique parasite pour un couplage parfait du barreau magnétique. En plus de leur résistance exceptionnelle aux différents produits chimiques, la couleur blanche des agitateurs FACT garantit une excellente perception des changements de couleur des solutions agitées.

Agitateur



CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Voyant « HOT » indiquant que la température de la plaque est $>60^{\circ}\text{C}$, prévient les brûlures accidentelles.
- Démarrage progressif de l'agitation.
- Design limitant le risque d'éclaboussures pour une sécurité accrue de l'utilisateur.
- Collerette en aluminium permettant le nettoyage de la plaque en cas de débordement, tout en limitant le risque de brûlure.
- Aimant très puissant, permettant une agitation homogène et un maintien parfait du barreau d'agitation.
- Vitesse réglable de 100 à 1500 trs/min.
- Garantie 3 ans.

CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE DIGITAL

- Réglage précis de la température ($\pm 1^{\circ}\text{C}$).
- Réglage précis de l'agitation (± 1 tr/min).
- Affichage simultané de la température de consigne et de la température réelle de la plaque.
- Affichage simultané de la vitesse de consigne et de la vitesse réelle du barreau d'agitation.
- Fonction TIMER pour le chauffage et l'agitation ou les 2 simultanément.
- Bouton « coup de poing » pour un arrêt immédiat de l'agitation en cas de déplacement du contenant ou de « décrochage » du barreau.

CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE 300-4S

- 4 zones d'agitations distinctes sur la plaque pour agiter jusqu'à 4 contenants différents.



QU'EST-CE QUE LE FACT ?

FACT: "FROILABO ADVANCED COATED TECHNOLOGY", il s'agit d'une plaque métallique, sur laquelle est déposée une fine couche de céramique. Le « **FACT** » permet de garder les avantages du métal (vitesse de chauffe rapide, homogénéité de température sur toute la plaque et résistance mécanique), tout en offrant la résistance aux produits chimiques et la facilité de nettoyage d'une céramique.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODELES 130 ET 180

MODELES	EM130	EC130	EM180	DM180	EC180	DC180
Control	Thermostatique			Digital	Thermo- statique	Digital
Matériaux	Al-Si Alloy	«FACT» Ceramique	Al-Si Alloy		«FACT» Ceramique	
Surface de chauffe (mm)	130 diam.			180 x 180		
Puissance (W)	220	380	480		900	
Température max (°C)	370	450	370		450	
Vitesse d'agitation (rpm)	100-1500			100-2000		
Volume max (l)	5			10		
Dimension (mm) (lxpxh)	173 x 281 x 101			217 x 352 x 100		
Poids (kg)	3,1			4,6		

MODELES 300 ET 300-4S

MODELES	EM300/ EM300-4S	DM300/ DM300-4S	EC300/ EC300-4S	DC300/ DC300-4S
Control	Thermostatique	Digital	Thermostatique	Digital
Matériaux	Al-Si Alloy		«FACT» Ceramique	
Surface de chauffe (mm)	300 x 300			
Puissance (W)	1280		2300	
Température max (°C)	370		420	
Vitesse d'agitation (rpm)	100-2000			
Volume max (l)	15			
Dimension (mm) (lxpxh)	347 x 566 x 149			
Poids (kg)	12,1/14,1			



Froilabo
Précis pour la vie

5 avenue Lionel Terray - 69330 Meyzieu
Tél. : +33 (0)4 78 04 75 75 - Fax : +33 (0)4 78 04 75 76
www.froilabo.com - froilabo@froilabo.com

DISTRIBUTEUR :