

Agitateurs magnétiques chauffants multicolores STUART® plaque céramique

capacité max.

15 litres

temp. max.

+ 450°C



Contrôleur de température

- 2 fonctions :
 - **contrôleur précis**, de +20 à +200°C
 - **thermomètre numérique**, de -4 à +325°C
- affichage digital lumineux
- livré avec pince de montage, statif et sonde en acier inox détachable



- plaque en céramique blanche : résiste aux produits chimiques, facile à nettoyer, bonne visibilité des changements de couleur
- voyant "chaud" clignotant lorsque la température de la plaque dépasse +50°C, même lorsque la plaque est éteinte
- panneau frontal en verre trempé résistant aux éclaboussures et aux produits chimiques
- réglable de la vitesse et de la température par des boutons
- 3 coloris au choix, 8 pour le modèle programmable
- connexion à l'arrière de l'appareil pour le contrôleur de température en option, pour un contrôle précis ($\pm 0,5^\circ\text{C}$)
- revêtement externe avec des ions argent anti-bactériens
- livrés avec 2 barreaux magnétiques en PTFE, longueur 25 mm

modèles programmables

- algorithme de contrôle avancé, mesure automatique du taux d'élévation de la température : optimise la vitesse de chauffage pour minimiser le dépassement et le temps de consigne
- reproductibilité des expériences
- possibilité de créer des programmes avec des profils individuels d'utilisateurs



modèles	analogiques	digitaux	programmables
capacité	15 litres	15 litres	15 litres
gamme température	+450°C $\pm 1^\circ\text{C}$	+450°C $\pm 1^\circ\text{C}$	+450°C $\pm 1^\circ\text{C}$
puissance de chauffe	500 W	500 W	500 W
dimensions plaque	150 x 150 mm	150 x 150 mm	150 x 150 mm
surface de chauffe	120 x 120 mm	120 x 120 mm	120 x 120 mm
vitesse	réglable 50 à 1250 tr/min	réglable 50 à 1250 tr/min	réglable 50 à 1250 tr/min
affichage	affichage de la vitesse et de la température réelle par l'éclairage progressif de deux échelles de LEDs	affichage digital simultané des températures réelle et de consigne, affichage de la vitesse par l'éclairage progressif d'une échelle de LEDs	affichage couleur simultané des températures réelle et de consigne, et de la vitesse
programmables	-	-	programmables
dimensions agitateur	180 x 300 x h93 mm / 2,8 kg	180 x 300 x h93 mm / 2,8 kg	180 x 300 x h93 mm / 2,8 kg
alimentation	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Agitateurs magnétiques chauffants bleus	● YB2010	YB2020	YB2030
Agitateurs magnétiques chauffants blancs	○ YB2011 1	YB2021 2	YB2031 3
Agitateurs magnétiques chauffants noirs	● YB2012	YB2022	YB2032
Agitateurs magnétiques chauffants verts	● -	-	YB2033
Agitateurs magnétiques chauffants rouges	● -	-	YB2034
Agitateurs magnétiques chauffants orange	● -	-	YB2035
Agitateurs magnétiques chauffants violets	● -	-	YB2036
Agitateurs magnétiques chauffants rose	● -	-	YB2037
accessoires			
contrôleur de température	YB1101	YB1101	inclus