

Agitateurs magnétiques chauffants multicolores STUART® plaque aluminium

capacité max.
15 litres
temp. max.
+ 300°C



1
2 échelles de LEDs

2
écran digital et
échelle de LEDs

3
écran couleur

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 aluminium, très résistante, excellente transmission de chaleur, répartition uniforme de la température, mince revêtement en céramique pour une résistance chimique accrue
- 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 les modèles programmables
- 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	+300°C $\pm 1^\circ\text{C}$	+300°C $\pm 1^\circ\text{C}$	+300°C $\pm 1^\circ\text{C}$
puissance de chauffe	700 W	700 W	700 W
dimensions plaque	150 x 150 mm	150 x 150 mm	150 x 150 mm
vitesse	réglable 50 à 1400 tr/min	réglable 50 à 1400 tr/min	réglable 50 à 1400 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	● YB1160	YB1170	YB1180
Agitateurs magnétiques chauffants blancs	○ YB1161 1	YB1171 2	YB1181 3
Agitateurs magnétiques chauffants noirs	● YB1162	YB1172	YB1182
Agitateurs magnétiques chauffants verts	● -	-	YB1183
Agitateurs magnétiques chauffants rouges	● -	-	YB1184
Agitateurs magnétiques chauffants orange	● -	-	YB1185
Agitateurs magnétiques chauffants violets	● -	-	YB1186
Agitateurs magnétiques chauffants rose	● -	-	YB1187
accessoires			
contrôleur de température	YB1101	YB1101	inclus