

## Réacteurs de synthèse

- ▶ réacteurs avec chauffage ET agitation
- ▶ large gamme d'applications : de la simple synthèse en laboratoire à l'optimisation des processus dans l'industrie



- blocs chauffants à agitation magnétique
- les postes sont conçus pour fonctionner à la même température et à la même vitesse d'agitation, simultanément
- bloc chauffant massif et robuste, en alliage d'aluminium recouvert de PTFE
- bloc parfaitement isolé : l'extérieur reste froid au toucher
- réglage analogique ou tactile, de la puissance d'agitation et de la température, suivant modèle
- affichage digital de la température et de la vitesse d'agitation
- agitation régulière, sans secousse, démarrage en douceur, vitesse parfaitement synchronisée sur tous les postes
- possibilité de régulation de température par thermosonde placée directement dans le milieu chauffé (en option)

bioréacteur	6 postes	10 postes	blocs au choix
Ø des trous	Ø 57,5 mm	Ø 25 mm	jusqu'à Ø 24 mm
vitesse d'agitation	400 à 2000 tr/min	400 à 2000 tr/min	100 à 600 tr/min
temps de démarrage	réglable 0 - 10 min.	réglable 0 - 10 min.	réglable 0 - 10 min.
température	ambiante à +250°C	ambiante à +150°C	ambiante à +150°C
stabilité de T°C	± 0,5°C	± 1,0°C	en fonction du bloc choisi
temps de chauffe	+20 à +250°C en 15 min	+20 à +150°C en 15 min	en fonction du bloc choisi
affichage digital	température et vitesse d'agitation	température et vitesse d'agitation	température et vitesse d'agitation
panneau de contrôle	analogique	tactile	tactile
interface	RS232, RS485, manuel	RS232, RS485, manuel	RS232, RS485, manuel
dimensions / poids	248 x 312 x h157 mm / 10 kg	80 x 150 x h305 mm / 4 kg	240 x 510 x h165 mm / 42 kg
puissance / alimentation	600 W / 230 V	300 W / 230 V	900 W / 230 V
<b>Réacteurs thermoblocs</b>	<b>TA5010 [1]</b>	<b>TA5020 [2]</b>	<b>TA5030 [3]</b>
<b>blocs pour modèle TA5030</b>			
bloc pour 96 tubes Ø 16 mm	-	-	TA5031
bloc pour 40 tubes Ø 24 mm	-	-	TA5032
bloc pour 96 tubes 1,5 ml	-	-	TA5033
bloc pour 4 microplaques 96 puits	-	-	TA5034
<b>autre accessoire</b>			
thermosonde externe	TA50111	TA50111	TA50111