

Stations de réactions 6 ou 10 postes

- ▶ 6 ou 10 réactions en parallèle
- ▶ de 2 à 250 ml
- ▶ interface de contrôle avec affichage digital

Applications

- pharmacochimie, chimie analytique et organique : synthèses organiques en parallèle en phase liquide

Caractéristiques techniques

- affichage digital : vitesse et température
- vitesse d'agitation : 100 à 2000 tr/min
- contrôle précis de la température, gamme : de ambiante à +220°C
- l'utilisation d'un cryostat à circulation permet d'élargir la gamme de température de -30°C à +220°C
- stabilité : $\pm 1,5^\circ\text{C}$, régulation de température par une sonde insérée dans le bloc chauffant
- tous les réacteurs sont soumis à la même température et à la même vitesse d'agitation permettant une comparaison directe entre différentes compositions en réactif dans chaque flacon sous les mêmes conditions de fonctionnement
- corps de chauffe, verrerie et têtes à reflux interchangeables
- revêtement extérieur isolant : température externe modérée
- affichage digital LCD :
2 lignes x 16 caractères



1



2

- dimensions :
6 postes : 235 x 330 x h330 mm
10 postes : 235 x 330 x h450 mm
- poids (unité seule / avec verrerie) : 4,1 / 10 kg
- alimentation : 230 V - 500 W
- **livré complet** avec unité de contrôle, corps de chauffe, module de reflux, sonde de température, verrerie, barreaux magnétiques et bouchons

Accessoires

- options disponibles sur demande : ampoule de coulée, condenseur, reflux, adaptateur pour évaporateur rotatif etc.

capacité	10 postes x 25 ml	6 postes x 50 ml	6 postes x 100 ml	6 postes x 250 ml
volume de travail min/max	10 x 5 / 25 ml	6 x 5 / 50 ml	6 x 50 / 100 ml	6 x 100 / 250 ml
vitesse	100 à 2000 tr/min	100 à 2000 tr/min	100 à 2000 tr/min	100 à 2000 tr/min
surface de pose	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm	180 x 180 mm
puissance d'agitation	5 W	6 W / position	6 W / position	6 W / position
température	ambiante à 220°C	ambiante à 220°C	ambiante à 220°C	ambiante à 220°C
température en immersion	0 à +50°C	0 à +50°C	0 à +50°C	0 à +50°C
diamètre des puits	Ø 25,5 mm	Ø 40,5 mm	Ø 56,5 mm	Ø 56,5 mm
dimensions	235 x 330 x h450 mm	235 x 330 x h450 mm	235 x 330 x h450 mm	235 x 330 x h550 mm
poids (unité seule / avec verrerie)	4,1 / 10 kg	4,1 / 10 kg	4,1 / 10 kg	4,1 / 10 kg
alimentation	230 V - 500 W	230 V - 500 W	230 V - 500 W	230 V - 500 W
flacons livrés de série	10 x 25ml	6 x 50ml	6 x 100ml	6 x 250ml
Réacteurs	RX1001 1	RX1002	RX1003 2	RX1004
accessoires				
insert refroidissant	RX1010	RX1011	RX1011	RX1011