

Miniréacteurs avec agitation mécanique

- ▶ système complet de réaction
- ▶ de 50 à 2000 ml
- ▶ vitesse de 100 à 700 tr/min

Applications

- synthèse organiques en phase liquide avec agitation mécanique

Caractéristiques techniques

- système complet de réaction avec circulation homogène de la température par double enveloppe
- vitesse d'agitation de 100 à 700 tr/min (autres vitesses d'agitation sur demande), régulée par microprocesseur par palier de 25 tr/min
- module de régulation pour contrôle indépendant du temps et de la vitesse d'agitation
- accès facile et rapide à la partie inférieure du réacteur
- matériaux 100% inerte au contact des produits utilisés dans le corps du réacteur
- détecte un changement de conditions (ajout de liquide, changement de température ou de viscosité) et réagit en conséquence
- fonction Memory en cas d'arrêt de sécurité et remise en marche
- écran LCD rétro-éclairé, affichage vitesse actuelle et vitesse sélectionnée
- réaction sous vide limite ou pression relative (de 5 mbar à 1 bar)
- la température du réacteur est produite par un thermostat externe
- minuterie réglable 120 minutes
- protection de sur-température
- dimensions : 160 x p260 x h650 mm
- poids : 8,5 kg



capacité	50 ml	100 ml	250 ml	500 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml
Réacteurs	MR50	MR100	MR250	MR503	MR504	MR1000	MR2000
accessoires							
module de contrôle 1 appareil	MR1	MR1	MR1	MR1	MR1	MR1	MR1
module de contrôle 4 appareils	MR4	MR4	MR4	MR4	MR4	MR4	MR4