

Agitateurs magnétiques avec plaque céramique

- ▶ modèle chauffant ou non-chauffant
- ▶ modèle digital
- ▶ capacité : jusqu'à 15 litres

modèle digital livré avec sonde externe

- excellente résistance aux produits chimiques et aux chocs thermiques
- ne rouille pas, ne se corrode pas
- transmission thermique excellente : montée en température rapide et chauffage précis
- plaque en céramique blanche : facilite le repérage des virages d'indicateurs colorés lors des titrations
- voyant de sécurité "plaque chaude" : ce voyant clignote dès que la température dépasse +50°C, signale que la plaque est chaude même lorsque l'appareil est éteint
- design anti-éclaboussures : rejette tout débordement vers l'arrière de l'appareil
- fixation pour statif à l'arrière du châssis

Modèle digital YB1625

- affichage digital de la vitesse, de la température de la plaque et du liquide grâce à une sonde externe
- livré avec sonde externe en PTFE pour contrôler la température du liquide, exactitude de la régulation $\pm 0,5^\circ\text{C}$



1



2

3

Agitateur magnétique chauffant infra-rouge

- ▶ chauffage très rapide (+40%) et uniforme
- ▶ économie d'énergie : -40%
- ▶ surface plane et lisse



- chauffage infra-rouge : rapide et uniforme, excellente transmission de la chaleur de la vitrocéramique, minimum de pertes d'énergie
- énergie infrarouge de la lampe directement transmise au liquide
- **sécurité** : un voyant optique signale que la température de la plaque est supérieure à +70°C, ce voyant fonctionne même si le chauffage est éteint afin de prévenir l'opérateur
- excellente isolation de l'appareil : température du boîtier très modérée
- régulateur électronique de vitesse à accélération progressive : évite le décrochement du barreau
- vitesse réglable de 100 à 1500 tr/min
- capacité d'agitation environ 5 litres
- surface en vitrocéramique parfaitement plane et lisse : entretien facile
- excellente résistance aux produits chimiques et aux chocs thermiques
- température : ambiante à +450°C
- puissance de chauffe : 1200 W
- surface chauffante : \varnothing 140 mm
- dim. (l x p x h) : 300x365x105 mm / 7 kg

| | agitateur céramique | agitateur chauffant céramique | agitateur chauffant céramique - digital |
|---|---------------------|-------------------------------|---|
| matériau plaque | céramique | céramique | céramique |
| sonde externe - thermorégulateur | - | en option | livrée |
| capacité d'agitation | 15 litres | 15 litres | 15 Litres |
| réglage température | - | analogique | électronique |
| réglage vitesse | analogique | analogique | électronique |
| affichage | échelle LED colorée | échelle LED colorée | digital |
| puissance de chauffe | - | 500 W | 500 W |
| gamme température | - | 450°C | 450°C |
| vitesse | 100 à 1500 tr/min | 100 à 1500 tr/min | 200 à 1300 tr/min |
| dimensions plaque | 150 x 150 mm | 150 x 150 mm | 160 x 160 mm |
| dimensions appareil | 172 x 248 x h107 mm | 172 x 248 x h122 mm | 190 x 300 x h110 mm |
| poids | 2,0 kg | 2,9 kg | 3,4 kg |
| alimentation | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz |
| protection IP | IP32 | IP32 | IP32 |
| plaque chauffante | YB1710 1 | YB1720 2 | YB1625 3 |
| tige statif \varnothing 12,7 x 600 mm | YB1601 | YB1601 | YB1601 |

référence

Prix HT

CR302 Agitateur magnétique chauffant infra-rouge