Agitateur magnétique chauffant infra-rouge



chauffage très rapide et uniforme

économie d'énergie

 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 : voyant d'alerte plaque chaude quand la température dépasse +70°C

 excellente isolation de l'appareil: température du boîtier très modérée

 régulateur électronique de vitesse à accélération progressive : évite le décrochement du barreau

 surface parfaitement plane et lisse : entretien facile

 excellente résistance aux produits chimiques et aux chocs thermiques



CR302

300x365xh105 mm/7 kg

Agitateur magnétique chauffant électronique

capacité max.

10 litres

 affichage digital alphanumérique multifonctions

 calcul automatique de la puissance de chauffe

 régulateur électronique de température chauffage rapide quelle que soit la quantité de substance

 programmation de la rampe de température et des températures de sécurité, calcul automatique de la puissance de chauffe en fonction de la quantité du milieu chauffé

 possibilité de connecter une deuxième thermosonde Pt100 de sécurité

 alarme de sous-niveau et alarme différentielle réglables

 régulateur électronique de vitesse, dispositif optoélectronique : vitesse constante indépendamment de la viscosité ou de la quantité du milieu agité

 démarrage progressif : permet d'éviter le décrochage du barreau magnétique

1

• interface RS232

 logiciel de contrôle sous Windows® gratuit (à télécharger)

capacité	10 litres	
température	de +40 à +360°C ±0,2°C	
puiss. chauffe	500 W	
plaque	aluminium	
dim. surface	Ø 140 mm	
vitesse	réglable 60 à 1600 tr/min	
dimensions	148 x 209 x h110 mm/2,6 kg	
Agitateur	AG7000	
Sonde Pt100	AG7001	

2

Agitateurs magnétiques chauffants avec thermosonde Pt1000

dimensions

Agitateur



plaque chauffante blanche en céramique : excellente résistance à la corrosion, nettoyage facile, surface lisse et propre, observation optimale des changements de couleur (titrations)

- · boîtier aluminium coulé monobloc
- régulateur électronique de vitesse en continu
- régulateur électronique de température
- sécurité de température au-dessus de 580°C
- sécurité : avertisseur "hot" lorsque la température de la plaque est supérieure à +50°C, même si l'appareil est horsservice.
- possibilité de réguler la température directement dans le milieu chauffé à ±0,5°C avec une thermosonde Pt1000 230 mm incluse
- · dim. max. du barreau : 80 mm

1 + 3

- conditions admissibles: +5 à +40°C / 80% HR
- en option : tige inox, noix et pince de fixation pour la sonde Pt1000 fournie

capacité	10 litres	20 litres
température	réglable jusqu'à +550°C résolution 5°C	réglable jusqu'à +550°C résolution 1°C
précision contrôle T°C	±10°C	±1°C
puissance de chauffe	1000 W	1000 W
plaque	céramique	céramique
affichage vitesse / T°C	écran LED	écran LCD
dimensions surface	184 x 184 mm	184 x 184 mm
vitesse	réglable jusqu'à 1 500 tr/min	réglable jusqu'à 1 500 tr/min résolution ±1 tr/min
protection	IP21	IP21
interface	-	RS232
dimensions	215 x 360 x h112 mm / 4,5 kg	215 x 360 x h112 mm / 5,3 kg
alimentation	100 à 240 V, 50-60 Hz	100 à 240 V, 50-60 Hz
Agitateurs + sonde	AG360 1	AG360D 2
Kit fixation	AG817 3	AG817