

Agitateurs magnétiques chauffants AREC 4, AREC 4 Digital, AREC 10 Digital

temp. max.
+550°C

capacité max.
5 litres

capacité max.
25 litres



1



2



3

Thermorégulateur électronique PV1400

- programmation et régulation directes dans le milieu agité
- exactitude de $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- thermorégulateur électronique -10 à $+300^\circ\text{C}$ à microprocesseur avec thermosonde Pt100 et affichage digital, résolution $0,2^\circ\text{C}$
- indice de protection : IP54
- dim. (lxpxh) : 75 x 120 x h145 mm / 300 g
- livré avec cordon spiralé 230 V



- moteur électrocommuté sans balais
- régulateurs de la vitesse et de la température en continu
- excellente transmission de la chaleur et parfaite uniformité de la température sur la surface de la plaque
- fonction speedServo : vitesse constante quelle que soit la viscosité du milieu agité

- indicateur plaque chaude, lorsque la température est supérieure à $+50^\circ\text{C}$
- corps en aluminium, boîtier en technopolymère
- thermorégulation précise sur les modèles digitaux : exactitude $\pm 1,0^\circ\text{C}$ avec sondes Pt100 et Pt1000, exactitude $\pm 0,5^\circ\text{C}$ avec régulateur VTF

modèle	AREC 4 analogique 1	AREC 4 Digital 2	AREC 10 Digital 3
surface	céramique	céramique	céramique
capacité	5 litres	5 litres	25 litres
dimensions plaque	100 x 100 mm	100 x 100 mm	260 x 260 mm
température max.	+550°C	+550°C	+550°C
vitesse agitation / précis.	100 à 1500 tr/min	100 à 1500 tr/min	100 à 1500 tr/min
affichage	-	double affichage digital : température (résol. 1°C) et vitesse à l'écran	double affichage digital : température (résol. 1°C) et vitesse à l'écran
indicateur plaque chaude	icône allumée	-	-
connexions	-	sondes Pt100 / Pt1000 régulateur PV1400	sondes Pt100 / Pt1000 régulateur PV1400
dim. (lxpxh) / poids	160x270xh100 mm / 1,9 kg	160x270xh100 mm / 1,9 kg	280x420xh100 mm / 5,6 kg
puissance	280 W	280 W	1530 W
alimentation	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Agitateurs	AG640	AG650	AG660
	accessoires		
sonde Pt100	-	AG202	AG202
sonde Pt1000	-	AG108	AG108
thermorégulateur électronique	-	PV1400	PV1400
tige statif	-	AG106	AG106
noix de fixation pour sonde	-	AG107	AG107