

Agitateur magnétique chauffant RCT Plate® IKA®

capacité max.
20 litres

temp. max.
+ 310°C

IKA®

garantie à vie



- design minimaliste
- amélioration constante par actualisation du micrologiciel
- surface en verre : dureté, résistance aux agents chimiques, sécurité
- technologie magnétique Alnico : haute stabilité de la température, forte adhérence magnétique, fort vortex
- minuteur et compteur intégrés
- interfaces RS232 - USB
- fonction auto-reverse
- grand affichage graphique de la vitesse et de la température

- réglage en continu de la vitesse et de la température
- long. conseillée du barreau : 30 à 80 mm
- aimant ultra-puissant
- connexion pour thermosonde Pt1000 ou thermorégulateur
- précision de température dans le milieu agité : sans thermosonde : ±5°C avec thermosonde Pt1000 ±0,5°C, en option
- vitesse de chauffe : 7°C/min pour 1 litre
- conditions ambiantes admissibles : +5 à +40°C / 80% HR

capacité	20 litres
température	+50 à +310°C résol. 1°C
puiss. de chauffe	600 W
plaque	Silumine (alliage aluminium)
dim. surface	Ø 135 mm
vitesse	50 à 1 500 tr/min
puiss. d'agitation	9 W
protection	IP42
dimensions	160x270xh85 mm/2,4 kg
alimentation	230 V, 50 Hz
Agitateur	RCTP1
Kit de montage	THXF
Thermosonde Pt1000	AK1095

Agitateurs magnétiques multipostes chauffants IKA® digitaux 5 à 15 postes

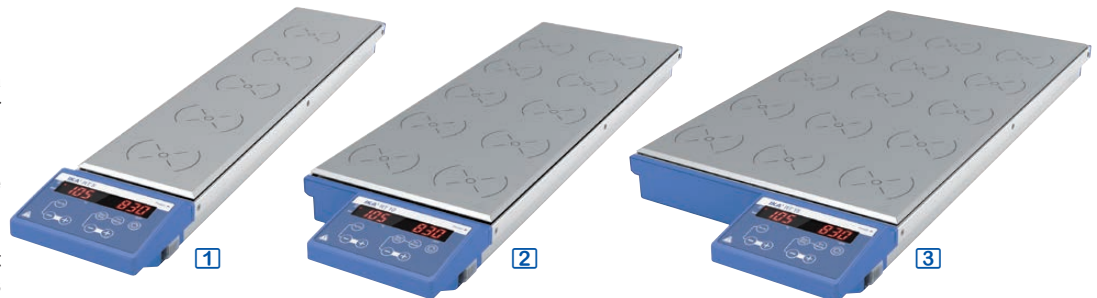
capacité max.
15 postes

temp. max.
+ 120°C

- ▶ vitesse réglable jusqu'à 1000 tr/min
- ▶ capacité 400 ml/poste

IKA®

- répartition très homogène de la température grâce au chauffage par feuille
- température réglable en continu
- mode éco pour diminuer le chauffage de la surface
- points d'agitation synchronisés : entraînement par enroulement uniformisant les régimes sur tous les points d'agitation
- possibilité d'inversion du sens de rotation
- régimes constants même en cas de changement de charge
- affichage digital de la température, de la vitesse et d'un éventuel code erreur
- commande par clavier à effleurement
- espaces entre les postes 90 mm
- fonctionnement par enroulement sans usure
- pour barreau aimanté 25 à 30 mm
- conditions ambiantes admissibles : +5°C à +40°C, 80 % HR



capacité	5 postes x 400 ml	10 postes x 400 ml	15 postes x 400 ml
plaque forme / dim.	rectangulaire / 110 x 495 mm	rectangulaire / 180 x 495 mm	rectangulaire / 270 x 495 mm
plaque	alliage d'aluminium	alliage d'aluminium	alliage d'aluminium
température	ambiante à +120°C	ambiante à +120°C	ambiante à +120°C
puissance de chauffe	175 W	375 W	580 W
vitesse	réglable jusqu'à 1000 tr/min	réglable jusqu'à 1000 tr/min	réglable jusqu'à 1000 tr/min
protection	IP 40	IP 40	IP 40
dimensions (l x p x h)	120 x 610 x h 60 mm / 4 kg	190 x 610 x h 60 mm / 7,5 kg	280 x 610 x h 60 mm / 10,5 kg
alimentation	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Agitateurs multipostes	AK1005 [1]	AK1006 [2]	AK1007 [3]

Blocs à sec

pour agitateurs magnétiques chauffants
AK1000, AK1001, RCTB2, RCTP1

Plaques carrées



- en aluminium anodisé
- fond plat
- dimensions 160 x 160 mm

type	référence	Prix HT
sans poignées	AK1010	
avec poignées	AK1011	

Blocs carrés pour ballon



- en aluminium anodisé
- fond rond
- dimensions 79 x 79 mm

volume	référence	Prix HT
100 ml	AK1018	
250 ml	AK1019	

Blocs carrés pour tubes



- fond plat
- en aluminium anodisé
- dimensions 79 x 79 mm

trous	trous (mm)	volume	réf.	Prix HT
16	Ø15,2x18,5	4 ml	AK1012	
16	Ø17,5x23,5	8 ml	AK1013	
9	Ø20,5x28,5	16 ml	AK1014	
4	Ø28,5x23,5	20 ml	AK1015	
4	Ø28,5x33,5	30 ml	AK1016	
4	Ø28,5x43,5	40 ml	AK1017	

Blocs ronds pour ballon



- en aluminium anodisé
- fond rond
- volume de 100 ml à 2000 ml

volume	Ø ext.	réf.	Prix HT
100 ml	142,0 mm	AK1020	
250 ml	142,0 mm	AK1021	
500 ml	142,0 mm	AK1022	
1000 ml	166,3 mm	AK1023	
2000 ml	194,7 mm	AK1024	

Blocs ronds pour ballon avec poignées



- en aluminium anodisé
- fond rond
- volume de 100 ml à 2000 ml

volume	Ø ext.	réf.	Prix HT
100 ml	142,0 mm	AK1025	
250 ml	142,0 mm	AK1026	
500 ml	142,0 mm	AK1027	
1000 ml	166,3 mm	AK1028	
2000 ml	194,7 mm	AK1029	

Blocs fonds ronds pour ballon



- en aluminium anodisé
- fond rond
- volume de 10 ml à 1000 ml

volume	Ø ext.	réf.	Prix HT
10 ml	33,8 mm	AK1030	
25 ml	43,8 mm	AK1031	
50 ml	52,8 mm	AK1032	
100 ml	66,3 mm	AK1033	
250 ml	88,0 mm	AK1034	
500 ml	108,0 mm	AK1035	
1000 ml	131,8 mm	AK1036	