

Thermoblocs Stuart®

temp. max. +130°C temp. max. +200°C



1

blocs aluminium



- dim. (lxpxh) : 95 x 75 x 50 mm
- perforation pour recevoir un thermomètre de contrôle (thermomètre en option)

- ▶ régulateur électronique ±0,1°C
- ▶ grande gamme de blocs
- ▶ blocs pour plaques 96 puits ou 384 puits



3

- capacité : 2 ou 3 blocs
- température réglable en continu : ambiante+8°C à +130°C / 200°C
- stabilité : 0,1°C à +37°C
- homogénéité : 0,1°C à +37°C
- affichage digital : température effective et température de consigne résol. 0,1°C (sauf TBA132)
- chauffage rapide : 12 min pour 100°C
- emplacement pour tige d'extraction des blocs
- témoin de sécurité "chaud" : clignote au-dessus de +50°C, signale que le bloc est chaud même lorsque l'appareil est éteint
- alimentation : 230 V, 50 Hz
- revêtement externe BioCote : les ions argent présents dans le revêtement extérieur empêchent les bactéries de se multiplier, elles meurent naturellement après 8 heures, en 18 heures leur nombre est réduit de 99 %

capacité des blocs	réf.	Prix HT
<b>tubes standard (prof. perfo. : 47 mm)</b>		
20 tubes Ø 10 mm	TBA10	
20 tubes Ø 12 mm	TBA12	
20 tubes Ø 13 mm	TBA13	
12 tubes Ø 16 mm	TBA16	
8 tubes Ø 19 mm	TBA19	
6 tubes Ø 25 mm	TBA25	
6 tubes Ø 28 mm	TBA28	
4 tubes Ø 30 mm	TBA30	
4 tubes Ø 33 mm	TBA33	
<b>microtubes 1,5 ml (prof. perfo. : 33 mm)</b>		
20 tubes Ø 12 mm	TBA11	
<b>microtubes 1,5 ml (prof. perfo. : 14 mm)</b>		
20 tubes Ø 10 mm	TBA40	
<b>microtubes 2,0 ml (prof. perfo. : 33 mm)</b>		
20 tubes Ø 10 mm	TBA41	
<b>microtubes coniques (prof. fond conique)</b>		
30 tubes 0,5 ml	TBA50	
48 tubes 0,2 ml	TBA51	
10 x 8 barrette 0,2 ml	TBA52	
<b>microplaques fond conique</b>		
plaque 96 puits	TBA60	
plaque 384 puits	TBA61	
<b>pour cuves photométriques</b>		
cuves 10x10 ou 10x20 mm	TBA21	
<b>bloc sans perforations</b>		
bloc sans perforations	TBA1	

blocs	T°C max.	affichage	dim. (Lxpxh) / poids	référence	Prix HT
<b>thermoblocs avec régulateur électronique</b>					
2 blocs	+130°C	analogique	235x280x115mm/2,3kg	TBA132	1
	+130°C	digital	235x280x115mm/2,3kg	TBA132D	
	+200°C	digital	235x280x115mm/2,3kg	TBA202D	
3 blocs	+200°C	digital	310x280x115mm/3,2kg	TBA203D	2
<b>thermoblocs avec 2 régulateurs de température indépendants</b>					
2 blocs	+130°C	digital	310x280x115mm/2,9kg	TBA140D	3
	+200°C	digital	310x280x115mm/2,9kg	TBA240D	

Concentrateur d'échantillons pour thermobloc Stuart®



procédé

- système de distribution de gaz simple : le concentrateur d'échantillons fait passer le gaz sur la surface des échantillons grâce à des aiguilles en acier inox ce qui, en combinaison avec la chaleur du chauffe-bloc, permet une évaporation rapide



À compléter avec un thermobloc à 3 blocs (ci-contre)

- moyen rapide de concentrer simultanément plusieurs échantillons dans un bloc chauffant
- à utiliser avec un bain à sec à 3 blocs, convient à toutes les configurations de blocs
- les aiguilles de distribution de gaz sont insérées dans une membrane en silicone permettant toutes les positions, pour s'adapter aux différentes combinaisons de tubes

- le réservoir de gaz est fixé sur un statif, hauteur réglable, avec contrôle précis de la hauteur
- 2 longueurs pour les aiguilles de distribution de gaz : 76 mm ou 127 mm pour s'adapter à différentes hauteurs de tube, modèle avec un revêtement en PTFE pour les solutions corrosives
- livré complet avec plateau répartiteur de gaz, statif et système de maintien des échantillons
- à compléter avec un bain à sec 3 blocs et aiguilles (quantité selon le bloc choisi)

modèle	pour 3 blocs
longueur aiguilles	76 mm / 127 mm
gamme de température	amb+8 à +200°C
précision à +37°C	±0,1°C
résolution	0,1°C
temps de chauffe (de +40 à +140°C)	12 minutes
consommation gaz	15 l/min
dimensions (lxpxh)	295x240xh530 mm
alimentation	230 V, 50 Hz
Concentrateur sans thermobloc	TBA700
<b>Aiguilles en acier inoxydable</b>	
aiguille long. 76 mm, les 100	TBA701
aiguille long. 127 mm, les 100	TBA702
<b>Aiguilles en acier inoxydable recouvert de PTFE</b>	
aiguille long. 76 mm, les 100	TBA703
aiguille long. 127 mm, les 100	TBA704