

Thermoblocs Stuart®

temp. max.
+ 130°C temp. max.
+ 200°C



- ▶ régulateur électronique $\pm 0,1^\circ\text{C}$
- ▶ grande gamme de blocs
- ▶ blocs pour plaques 96 puits ou 384 puits



- 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 %

blocs aluminium



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

capacité des blocs	réf.	Prix HT
tubes standard (prof. perfo. : 47 mm)		
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	
microtubes 1,5 ml (prof. perfo. : 33 mm)		
20 tubes Ø 12 mm	TBA11	
microtubes 1,5 ml (prof. perfo. : 14 mm)		
20 tubes Ø 10 mm	TBA40	
microtubes 2,0 ml (prof. perfo. : 33 mm)		
20 tubes Ø 10 mm	TBA41	
microtubes coniques (prof. fond conique)		
30 tubes 0,5 ml	TBA50	
48 tubes 0,2 ml	TBA51	
10 x 8 barrette 0,2 ml	TBA52	
microplaques fond conique		
plaque 96 puits	TBA60	
plaque 384 puits	TBA61	
pour cuves photométriques		
cuves 10x10 ou 10x20 mm	TBA21	
bloc sans perforations		
bloc sans perforations	TBA1	

blocs	T°C max.	affichage	dim. (Lxpxh) / poids	référence	Prix HT
thermoblocs avec régulateur électronique					
2 blocs	+130°C	analogique	280x235x115mm/2,3kg	TBA132 [1]	
	+130°C	digital	280x235x115mm/2,3kg	TBA132D	
	+200°C	digital	280x235x115mm/2,3kg	TBA202D	
3 blocs	+200°C	digital	280x310x115mm/3,2kg	TBA203D [2]	
thermoblocs avec 2 régulateurs de température indépendants					
2 blocs	+130°C	digital	280x310x45mm/2,9kg	TBA140D [3]	
	+200°C	digital	280x310x45mm/2,9kg	TBA240D	

Concentrateur d'échantillons pour thermobloc Stuart®

i

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	$\pm 0,1^\circ\text{C}$
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
Aiguilles en acier inoxydable	
aiguille long. 76 mm, les 100	TBA701
aiguille long. 127 mm, les 100	TBA702
Aiguilles en acier inoxydable recouvert de PTFE	
aiguille long. 76 mm, les 100	TBA703
aiguille long. 127 mm, les 100	TBA704