

Thermoblocs



1

Thermobloc spécial pour microplaques.



2



3



4

- température : ambiante+5 à +120°C ou +150°C, selon modèle
- temps de chauffe : 40°C à 150°C : ≤30 min
- résolution 0,1°C
- stabilité à +100°C : ±0,5°C
- exactitude à 40°C : ±1°C
- affichage digital LED : température et temps
- minuterie : 1 min à 99 h 59 min
- blocs aluminium interchangeables, tige d'extraction à visser dans le bloc
- alimentation : 230 V / 50-60 Hz

blocs aluminium		
capacité des blocs	réf.	Prix HT
blocs pour tubes		
49 tubes Ø 6 mm	TB2710	
49 tubes Ø 7 mm	TB2711	
25 tubes Ø 10 mm	TB2712	
25 tubes Ø 12 mm	TB2713	
25 tubes Ø 13 mm	TB2714	
12 tubes Ø 15 mm	TB2715	
16 tubes Ø 15 mm	TB2716	
12 tubes Ø 16 mm	TB2717	
16 tubes Ø 16 mm	TB2718	
12 tubes Ø 19 mm	TB2719	
16 tubes Ø 19 mm	TB2720	
9 tubes Ø 20 mm	TB2721	
9 tubes Ø 26 mm	TB2722	
4 tubes Ø 28 mm	TB2723	
4 tubes Ø 40 mm	TB2724	
blocs pour microtubes		
49 tubes 0,5 ml	TB2725	
25 tubes 1,5 ml	TB2726	
25 tubes 2,0 ml	TB2727	
blocs spéciaux pour thermobloc TB2920		
96 tubes 0,2 ml	TB2728	
1 plaque ELISA 96 tubes 0,2 ml	TB2729	

Concentrateur d'échantillons pour thermobloc



1

À compléter avec un thermobloc et 1 ou 2 blocs (voir modèles ci-contre).



Concentrateur 2 avec thermobloc TB2930 + 2 blocs.



Concentrateur 3 avec thermobloc TB2920 + 1 bloc.



procédé

- balayage de la surface de l'échantillons au moyen d'un gaz inerte pour augmenter l'évaporation des solvants contenus dans n'importe quel récipient
- un gaz circule à travers le plateau répartiteur jusqu'aux échantillons via les aiguilles
- les aiguilles sont insérées dans une matrice en silicone (position variable des aiguilles pour s'adapter aux différentes combinaisons de tubes)

- statif réglable avec contrôle précis de la hauteur
- livrés complets avec plateau répartiteur de gaz, statif et système de maintien des échantillons
- à compléter avec bains à secs digitaux, blocs (voir ci-contre) et aiguilles (quantité selon le bloc choisi)

modèle	pour 1 bloc		pour 2 blocs
longueur aiguilles	150 mm	80 mm	150 mm
gamme de température	amb+5 à +150°C	amb+5 à +150°C	amb+5 à +150°C
précision	+40 à +100°C	±0,5°C	±0,5°C
	+100 à +150°C	±1°C	±1°C
résolution	0,1°C	0,1°C	0,1°C
temps de chauffe (de +40 à +150°C)	≤ 30 minutes	≤ 30 minutes	≤ 30 minutes
consommation gaz	15 l/min	15 l/min	15 l/min
dimensions (lpxh)	280 x 240 x h500 mm	280 x 240 x h500 mm	280 x 240 x h500 mm
puissance / alim.	200 W / 230 V	200 W / 230 V	400 W / 230 V
Concentrateurs sans thermobloc	TB3110 1	TB3120 2	TB3130 3
Aiguilles en acier inoxydable			
aiguille long. 80 mm	-	TB3101	-
aiguille long. 150 mm	TB3102	-	TB3102