

Bain à sec chauffant et refroidissant ThermoCell

Modèle	Chauffant	Chauffant et refroidissant
Gamme de température	T° amb. +5°C à 100 °C	T° amb. - 10 °C à 105 °C
Minuteur	1 min. à 99 h 59 min.	
Montée en température	12 min.	≤ 35 min. (de 20 °C à 100 °C)
Vitesse refroidissement	-	≤ 25 min. (de 20 °C à 0 °C)
Poids (kg)	2,8	3,3
Dimensions (L x l x h)	300 x 200 x 150 mm	
Puissance	220V - 50 Hz - 120 W	
Référence	865072	865001
€ HT	NC -	NC -

- Programmable, jusqu'à 5 étapes de température
- A effet Peltier, large gamme de température
- Existe en version chauffant et en version chauffant refroidissant
- Bloc spécial pour transformer le bloc chauffant en bain-marie



Blocs

Référence	Désignation	€ HT
865002	Bloc pour 40 microtubes 1,5 ml	NC -
865011	Bloc pour 54 microtubes 0,5 ml	NC -
865012	Bloc pour 96 microtubes 0,2 ml	NC -
865013	Bloc pour 24 tubes Ø 15 mm	NC -
865014	Bloc bain-marie 115 x 73 x 38 mm	NC -
865015	Bloc pour 40 microtubes 0,2 ml	NC -
865016	Bloc pour microplaques 96 puits	NC -
865017	Bloc pour 26 microtubes 0,5 ml et 24 microtubes 1,5 ml	NC -

Blocs chauffants/refroidissants série PCH Grant-Bio

Trois modèles :

- PCH-1 : pour 12 microtubes de 1,5 ml et 20 microtubes de 0,5 ml
- PCH-2 : pour 20 microtubes de 1,5 ml
- PCH-3 : pour 20 microtubes de 2 ml

Modèle	PCH-1	PCH-2	PCH-3
Gamme de température (°C)	-10 à 100		
Stabilité (°C)	+/- 0,1		
Uniformité (°C)	+/- 0,1		
Résolution affichage T° (°C)	0,1		
Vitesse de montée en T°			
25 à 37 (°C/min)	3		
25 à 100 (°C/min)	16		
Vitesse de refroidissement			
100 °C à -10 °C (°C/min)	28		
25 °C à -10 °C (°C/min)	21		
Capacité microtubes	12 x 1,5 ml et 20 x 0,5 ml	20 x 1,5 ml	20 x 2 ml
Timer	1 min à 96h / non stop		
L x p x h ext. (mm)	260 x 240 x 165		
Alimentation	220 - 240 V / AC (50 - 60 Hz) / 0,5 A		
Référence	144212	144213	144848
€ HT	NC -	NC -	NC -

- A effet Peltier
- Affichage simultané de la température souhaitée et de la température réelle
- Pour les applications nécessitant le chauffage ou le refroidissement de microtubes entre -10 °C et +100 °C



- Applications : préparation d'ADN en électrophorèse dénaturante, conservation d'enzymes de restriction congelés, réactions de ligation, digestions enzymatiques, solubilisation de protéines avant PAGE, incubation de microtubes pour l'hybridation, refroidissement de tubes sanguins avant les tests de coagulation, réactions enzymatiques et désactivations

Bains à sec réfrigérant et chauffant Mini-cooler 200

- Bain à eau ou bain à billes
- A effet Peltier
- Petites dimensions pour convenir aux espaces limités
- Températures pré-configurées pour lancement rapide
- Revêtement PTFE
- Alarme, minuteur, et calibration de la température
- Modèle 203 avec température programmable pour les protocoles de refroidissement/chauffe
- Nombreux blocs en alliage d'aluminium, interchangeables avec le thermobloc MD mini
- Port USB et bluetooth pour archivage, transfert, et modification de données

Modèle	201	203
Gamme de température	Ambiante -30 °C (min. -10 °C)	Ambiante -30 °C (min. -10°C) à +100 °C
Uniformité à 37 °C	0,2 °C	
Précision à 37 °C	0,25 °C	
Résolution d'affichage	0,1 °C	
Vitesse montée de température	-	Max. 6 °C / min
Vitesse de refroidissement	Max. 5,5 °C / min	Max. 5,5 °C / min
Dimensions L x l x h (mm)	41 x 71 x 32	41 x 71 x 75
Puissance électrique (W)	40	60
Référence	022254	022255
€ HT	NC -	NC -



Blocs pour tubes

Référence	Capacité	€ HT
022146	32 tubes PCR 0,2 ml	NC -
022147	12 tubes 1,5 ml	NC -
022148	6 tubes 15 ml	NC -
022149	2 tubes 50 ml	NC -
022150	12 tubes 0,5 ml	NC -
022151	12 tubes 2 ml	NC -
022152	12 tubes 1,5 ml (profond)	NC -