THERMOCYCLEURS

Mini thermocycleur



- ➤ Compact et simple d'utilisation
- > Ecran tactile, fonctionne aussi avec les gants
- ▶ Bloc pour 4 barrettes de 8 tubes ou pour 32 tubes individuels
- ➤ Chauffage du couvercle réglable et désactivable

Capacité	32 tubes de 0,2 ml
Gamme de température	o °C - 99,9 °C
Précision / Homogénéité	± 0,25 °C / ± 0,25 °C
Vitesse de chauffe	5 °C / s
Vitesse de refroidissement	4 °C / s
Gamme de température du couvercle	30 °C - 112 °C
Nombre de programmes	100
Voltage	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Dimensions L x p x h (mm)	182 X 232 X 157
Poids (kg)	2,9
Référence	062757
€HT	NC -

Thermocycleurs à gradient TC9639



- ➤ Ecran tactile couleur LCD, diagonale 17,8 cm, utilisable avec des gants
- ➤ La version 96 puits possède un bloc multi-formats, adapté aux plaques non jupées 96 puits, ainsi qu'aux barrettes de tubes 0,2 ml et aux tubes 0,2 et 0,5 ml
- Programmation intuitive, paramétrage des étapes avec visuel graphique
- ➤ Couvercle chauffant à hauteur et température ajustables
- > Protection des programmes par code d'accès
- > Bloc en aluminium
- ➤ Gradient de température de 1 à 30 °C
- ➤ Mémoire 100 programmes, extensible par port USB

Modèle	Multi-formats 96 puits	384 puits
Capacité	Plaques non jupées 96 puits ; 96 tubes 0,2 ml, 8 barrettes de 12 tubes 0,2 ml et 39 tubes 0,5 ml	Plaques 384 puits (non jupées)
Gamme de température (°C)	o à 100	
Vitesse de chauffe (°C)	Jusqu'à 5 °C/secor	nde
Vitesse de refroidissement (°C)	Jusqu'à 4 °C/secor	nde
Uniformité de T °C	± 0,2	
Précision de T°C	± 0,2 °C	
Contrôle de la T °C	Bloc ou tube*	
Gamme de T° du gradient	30 - 105 ℃	
Différentiel de T° du gradient	1 - 30 °C	
Programmation de la T° du couvercle chauffant	30 - 112 °C	
Interface de communication	USB, LAN et RS23	32
Alimentation	75 à 275 V, 50-60	Hz
Dimensions L x p x h (cm)	26 x 36 x 25	
Poids (kg)	7,3	
Référence	062817	062818
€HT	NC -	NC -

^{*} simulation de la température à l'intérieur du tube.

Thermocycleur MiniTurbo



- > Appareil très compact
- ➤ Bloc pour 8 tubes PCR classiques 0,2 ml (2 x 4)
- > Couvercle chauffant, température fixe de 105 °C (préchauffe 60 °C)
- ➤ Programmation sur clé USB via PC (logiciel inclus)

Référence € HT	255209 NC -
Dimensions externes l x p x h (mm)	136 x 102 x 104
Alimentation, puissance	100 - 240 V, 50/60 Hz, 120W
Précision / homogénéité	± 0,4 °C
Vitesse de refroidissement	4 °C
Vitesse de chauffe	5,5 °C
Gamme de température	25 - 99 °C
Nombre d'étapes	Illimité
Nombre de cycles	Illimité

