

# Mixer HC



## Mélan gez. Chauffez. Réfrigérez.

Le nouveau Mixer HC convient à de multiples applications grâce à ses thermoblocs interchangeables (vendus séparément) adaptés aux tubes et plaques communément utilisés en laboratoire. Le moteur puissant permet d'atteindre 1500 tr/min; la température peut être réglée de 13 °C en dessous de la température ambiante à 99 °C. Facile à utiliser, le Mixer HC possède un menu de paramétrage simple et intuitif. Robuste et de faible encombrement, le Mixer HC sera votre nouveau compagnon de paillasse.

## Caractéristiques

- ▶ Agitation, chauffage et réfrigération combinés dans un instrument unique
- ▶ Neuf thermoblocs interchangeables pour une très grande flexibilité (vendus séparément)
- ▶ Fonctionnement facile grâce une navigation claire et un paramétrage simple
- ▶ Fonction INTERVAL MIX: alternance entre agitation et temps de pause
- ▶ Mode PROGRAM pour créer vos propres protocoles
- ▶ Fonction SHORT MIX pour une agitation instantanée sur simple pression d'un bouton
- ▶ Garantie : 2 ans



## Neuf thermoblocs interchangeables

Thermoblocs interchangeables pour le Mixer HC. Neuf thermoblocs différents sont disponibles, pour une grande variété de tubes et de plaques.

## Caractéristiques

- ▶ Neuf thermoblocs interchangeables pour une flexibilité maximale
- ▶ La reconnaissance automatique des thermoblocs facilite le passage d'un bloc à l'autre
- ▶ Contrôle de température précis sur une large plage pour une préparation d'échantillon fiable et reproductible

Mixer HC			
Description	Quantité	Référence	
Mixer HC	1	S8012-0000	
Accessoires			
Thermobloc pour 24 microtubes de 0,5 ml <sup>1)</sup>	1	S8012-0010	
Thermobloc pour 24 microtubes de 1,5 ml <sup>2)</sup>	1	S8012-0011	
Thermobloc pour 24 microtubes de 2,0 ml <sup>2)</sup>	1	S8012-0012	
Thermobloc pour 24 microtubes de Ø 12 mm	1	S8012-0013	
Thermobloc pour 8 tubes de préparation de 5,0 ml	1	S8012-0014	
Thermobloc pour 8 microtubes coniques de 15 ml	1	S8012-0015	
Thermobloc pour 4 microtubes coniques de 50 ml	1	S8012-0016	
Thermobloc pour 24 cryotubes de 1,5 ml à 2,0 ml	1	S8012-0017	
Thermobloc pour microplaques / plaques Deepwell, avec couvercle	1	S8012-0018	
Plaque pour adaptateur 96 x 0,2 ml (pour thermobloc S8012-0018)	1	S8012-0019	
Iso-Rack pour 24 microtubes de 0,5 ml	1	S8012-0020	
Iso-Rack pour 24 microtubes de 1,5 ml / 2,0 ml	1	S8012-0021	

<sup>1)</sup> Rack Iso S8012-0020 pour microtubes de 0,5 ml.

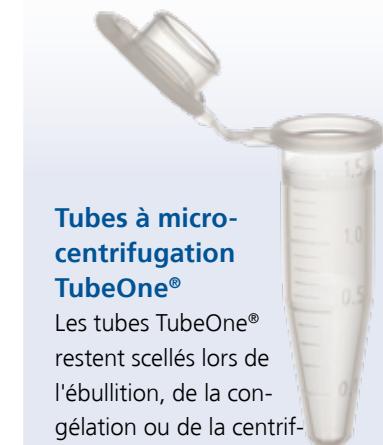
<sup>2)</sup> Rack Iso S8012-0021 pour microtubes de 1,5/2,0ml.



### I'Iso-Rack - Manipulation facile de plusieurs échantillons

Parfait pour les applications prioritaires ou à haut débit, l'Iso-Rack peut porter 24 tubes permettant leur transfert dans un nouveau bloc en quelques secondes. Disponibles pour microtubes de 0,5 ml et 1,5/2,0 ml.

Spécifications techniques	
Plage de sélection des températures	
Thermoblocs pour tubes de centrifugation	de 13 °C en dessous de la température ambiante à 99 °C
Thermoblocs pour microplaques / plaques Deepwell	de 10 °C en dessous de la température ambiante à 99 °C
Fréquences d'agitation des thermoblocs	
Microtubes de 0,5 ml	300 - 1500 tr/min
Microtubes de 1,5 / 2,0 ml	300 - 1400 tr/min
Microplaques / plaques Deepwell	300 - 800 tr/min avec chargement >200 g
Tubes à centrifuger coniques de 15 ml & 50 ml	300 - 750 tr/min
Tubes de préparation 5,0 ml	300 - 750 tr/min
Tubes cryogéniques	300 - 1400 tr/min
Capacité	Dépend du thermobloc utilisé
Plage de vitesse	300 - 1500 tr/min
Type de mouvement	Orbital
Commande	Mélange, contrôle de la température, les deux simultanément
Vitesse de refroidissement	de 2 à 3 °C/min
Vitesse de chauffage	5 °C/min
Minuterie	1 min à 99:59 heures, ajustable à l'infini
Spécifications de l'appareil	
Alimentation électrique	100 - 240 V, 50/60 Hz
Consommation électrique max.	90 W
Température d'utilisation	4 - 35 °C
Dimensions (L x P x H)	220 x 250 x 125 mm
Interfaces	RS-232, SUB D 9 broche mâle
Poids	3,2 kg
Humidité relative admissible	70 % max.



### Tubes à micro-centrifugation TubeOne®

Les tubes TubeOne® restent scellés lors de l'ébullition, de la congélation ou de la centrifugation tout en restant facile à ouvrir !

Transparents, ils comportent aussi une zone d'écriture dépolie.

**Voir page 68 pour plus d'informations**

[www.starlab.click/mixerhc](http://www.starlab.click/mixerhc)

