



SMART INSTRUMENTS

Mixer HC

Mélanger • Chauffer • Réfrigérer

*Agitation et contrôle de température pour
préparation d'échantillons*

Passionate for Science.



www.starlab.fr

Mixer HC

Mélangez, Chauffez, Réfrigérez avec un seul appareil pour une flexibilité maximale lors de la préparation de vos échantillons.

Le nouveau Mixer HC convient à de multiples applications grâce à ses thermoblocs interchangeables 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 jusqu'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.

Idéal pour diverses applications

- ▶ Purification de plasmides, ADN, ARN
- ▶ Synthèse d'ADNc
- ▶ Réactions enzymatiques (restriction, ligation, digestion de protéinase K)
- ▶ Dénaturation d'ADN, d'ARN, de protéines
- ▶ Marquage d'ADN, d'ARN, de protéines
- ▶ Culture de bactéries en microtubes, tubes à centrifuger ou plaques Deepwell
- ▶ Transformation de bactéries et plasmides
- ▶ Remise en suspension de culots

Caractéristiques

- ▶ Mélanger, chauffer et réfrigérer avec un seul appareil
- ▶ Neuf thermoblocs interchangeables pour une très grande flexibilité
- ▶ Reconnaissance automatique des thermoblocs facilitant le passage d'un bloc à l'autre
- ▶ Contrôle de température précis sur une large gamme pour une préparation d'échantillon fiable et reproductible
- ▶ Affichage digital pour un ajustement précis et une meilleure visibilité des paramètres
- ▶ Facile d'utilisation grâce à un menu clair et un paramétrage simple
- ▶ Fonction INTERVAL MIX: alternance d'agitation et de temps de pause
- ▶ Mode PROGRAM pour créer vos propres protocoles



Neuf thermoblocs interchangeables pour une plus grande flexibilité

- ▶ 24 microtubes 0,5 ml
- ▶ 24 microtubes 1,5 ml
- ▶ 24 microtubes 2,0 ml
- ▶ 24 microtubes de diamètre 12 mm
- ▶ 8 tubes de préparation 5,0 ml
- ▶ 8 tubes à centrifuger coniques 15 ml
- ▶ 4 tubes à centrifuger coniques 50 ml
- ▶ 24 tubes cryogéniques 1,5/2,0 ml
- ▶ Plaques et plaques Deepwell

Un adaptateur existe pour utiliser le thermobloc pour plaque avec 96 tubes PCR 0,2 ml ou une plaque PCR



- ▶ Fonction **SHORT MIX** pour une agitation instantanée
- ▶ Robuste et faible encombrement
- ▶ Garantie 2 ans



L'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 les tubes 0,5 ml et 1,5/2,0 ml.

Informations de commande

INFORMATIONS DE COMMANDE				
	Description	Quantité	Référence	Prix
	Mixer HC ¹⁾	1	S8012-0000	2426,20 €
Accessoires				
	Thermobloc pour 24 microtubes de 0,5 ml ²⁾	1	S8012-0010	499,70 €
	Thermobloc pour 24 microtubes de 1,5 ml ³⁾	1	S8012-0011	499,70 €
	Thermobloc pour 24 microtubes de 2,0 ml ³⁾⁴⁾	1	S8012-0012	499,70 €
	Thermobloc pour 24 microtubes Ø 12 mm de 2,0 ml ⁵⁾	1	S8012-0013	622,40 €
	Thermobloc pour 8 tubes de préparation de 5,0 ml	1	S8012-0014	499,70 €
	Thermobloc pour 8 microtubes coniques de 15 ml	1	S8012-0015	499,70 €
	Thermobloc pour 4 microtubes coniques de 50 ml	1	S8012-0016	499,70 €
	Thermobloc pour 24 cryotubes de 1,5/2,0 ml	1	S8012-0017	499,70 €
	Thermobloc pour microplaques / plaques /Deepwell, avec couvercle	1	S8012-0018	622,40 €
	Plaquette d'adaptation 96 x 0,2 ml (pour utilisation avec le Thermobloc S8012-0018)	1	S8012-0019	171,10 €
	Iso-Rack pour 24 microtubes de 0,5 ml	1	S8012-0020	71,10 €
	Iso-Rack pour 24 microtubes de 1,5/2,0ml	1	S8012-0021	70,10 €

¹⁾ Thermobloc non inclus ²⁾ Comprend un Iso-Rack (S8102-0020) pour tubes de microcentrifugation de 0,5 ml (tubes non inclus) ³⁾ Comprend un Iso-Rack (S8102-0021) pour tubes de microcentrifugation de 1,5/2,0 ml (tubes non inclus) ⁴⁾ Fonds U ⁵⁾ Fonds V

2 ans de garantie

Eine perfekte Ergänzung – TubeOne® Mikrozentrifugenröhrchen

TubeOne® Mikrozentrifugenröhrchen bleiben beim Erhitzen, Gefrieren oder Zentrifugieren dicht und lassen sich auch danach leicht öffnen. Die transparenten Probegefäße verfügen über eine mattierte Schreibfläche. Besuchen Sie www.starlab.click/tubeone für weitere Informationen.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Plage de sélection des températures	
Thermoblocs pour tubes	de 13°C en dessous de la température de la pièce jusqu'à 99°C
Thermoblocs pour microplaques / plaques Deepwell	de 10°C en dessous de la température de la pièce jusqu'à 99°C
Fréquences d'agitation des thermoblocs	
Microtubes de 1,5 / 2,0 ml	300 - 1400 tr/min ¹⁾
Plage de vitesse	300 - Jusqu'à 1 500 tr/min - La limite maximale dépend du thermobloc utilisé.
Spécifications générales de l'unité	
Capacité	Dépend du thermobloc utilisé
Type de mouvement	Orbital
Commande	Mélange, contrôle de température, mélange et contrôle de température simultanés
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
Alimentation électrique	100 – 240 V, 50/60 Hz
Consommation électrique max.	90 W
Température de travail	4 – 35 °C
Dimensions (L x P x H)	220 x 250 x 125 mm
Poids	3,2 kg
Autoclavable	Non
Mouvement orbital	3 mm
Humidité relative admissible	70 % max.
¹⁾ Plus d'informations sur : www.starlab.click/mixerhc	

 www.starlab.click/mixerhc



STARLAB France

30 Rue Jean Rostand, 91400 ORSAY

T: 01 60 13 71 70

F: 01 69 41 48 65

info@starlab.fr

www.starlab.fr