



Thermomixer-Agitateur HC



Points forts

- Agitation, chauffage, réfrigération et minutage combinés dans un instrument unique
- La reconnaissance automatique des thermoblocs facilite le remplacement de blocs
- Mode PROGRAM pour créer vos propres protocoles
- Fonction SHORT MIX pour agitation instantanée sur simple pression d'un bouton
- Fonction INTERVAL MIX pour alterner entre mélange et repos
- Boîtier robuste et faible encombrement
- 2 ans de garantie
- Thermobloc non inclus

Applications du produit

Préparation des échantillons

Purification de plasmides, ADN, ARN

Synthèse d'ADNc

Réactions enzymatiques (restriction, ligation, digestion de protéinase K)

Dénaturation de l'ADN, d'ARN, de protéines

Marquage de l'ADN, d'ARN, de protéines

Culture de bactéries en microtubes, tubes à centrifuger ou plaques Deepwell

Transformation de bactéries et de plasmides

Resuspension de culots

STARLAB se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis. Le contenu et la conception de ce PDF sont protégés par les lois nationales et internationales sur les droits d'auteur et sont la propriété de STARLAB International GmbH. Toute duplication, édition, distribution et tout type d'utilisation et d'utilisation de ce contenu PDF dans des systèmes électroniques, des médias en ligne et / ou des bibliothèques ou des bases de données similaires nécessitent l'accord préalable de STARLAB International GmbH.

Starlab France
30 Rue Jean Rostand
91400 Orsay
Email: info@starlab.fr



Données generales

Réf.	S8012-0000
Taille de pack	1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce)
Dimensions (L × P × H)	220 mm × 250 mm × 125 mm
Dimensions (L × P)	220 mm × 250 mm
Largeur externe	220 mm
Poids	3.2 kg
Autoclavable	Non
Type de mouvement	Orbital
Commande	Mixing, temperature control, simultaneos mixing and temperature control
Alimentation électrique	100 – 240 V, 50/60 Hz
Consommation électrique max.	90 W
Minuterie	1 min à 99:59 heures, ajustable à l'infini
Fréquence d'agitation Tube 0,5 ml	300 à 1 500 1/min
Fréquence d'agitation Tube 1,5/2,0 mL	300 à 1 400 1/min Plus d'informations sur : www.starlab.click/mixerhc
Fréquence d'agitation Tube 5,0 ml	300 à 750 1/min
Fréquence d'agitation Tube 15/50 ml	300 à 750 1/min
Fréquence d'agitation tube cryogéniques	300 à 1 400 1/min
Fréquences d'agitation plaques	300 à 800 1/min avec chargement >200 g
Vitesse de refroidissement	de 2 à 3 °C/min
Vitesse de chauffage	5 °C/min
Température de travail	4 à 35 °C

STARLAB se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis. Le contenu et la conception de ce PDF sont protégés par les lois nationales et internationales sur les droits d'auteur et sont la propriété de STARLAB International GmbH. Toute duplication, édition, distribution et tout type d'utilisation et d'utilisation de ce contenu PDF dans des systèmes électroniques, des médias en ligne et / ou des bibliothèques ou des bases de données similaires nécessitent l'accord préalable de STARLAB International GmbH.

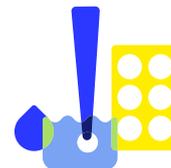
Starlab France
30 Rue Jean Rostand
91400 Orsay
Email: info@starlab.fr



Température ambiante admissible	4 – 35 °C
Plage de contrôle de température Tubes	de 13°C en dessous de la température de la pièce jusqu'à 99°C
Plage de contrôle de température Plaques	de 10°C en dessous de la température de la pièce jusqu'à 99°C
Interfaces	RS-232, SUB D 9 points mâle
Mouvement orbital	3 mm
Capacité	Capacité dépend du thermobloc utilisé
Plage de vitesse	300 – 1 500 rpm - La limite supérieure dépend du thermobloc utilisé.

STARLAB se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis. Le contenu et la conception de ce PDF sont protégés par les lois nationales et internationales sur les droits d'auteur et sont la propriété de STARLAB International GmbH. Toute duplication, édition, distribution et tout type d'utilisation et d'utilisation de ce contenu PDF dans des systèmes électroniques, des médias en ligne et / ou des bibliothèques ou des bases de données similaires nécessitent l'accord préalable de STARLAB International GmbH.

Starlab France
30 Rue Jean Rostand
91400 Orsay
Email: info@starlab.fr

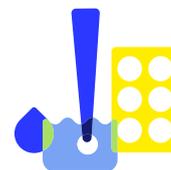


Plus d'informations sur Thermomixer-Agitateur HC

Agitez. Chauffez. Réfrigérez. Minutez. - Le tout en un pour un travail plus rapide au quotidien

Le 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 1 500 rpm ; la température peut être réglée de 13 °C en dessous de la température ambiante jusqu'à 99 °C. Le Mixer HC est facile à utiliser grâce à son menu de paramétrage simple et intuitif, qui affiche tous les paramètres de manière claire sur un écran unique. Robuste et de faible encombrement, le Mixer HC sera votre nouveau compagnon de paillasse.

Neuf thermoblocs interchangeables (vendus séparément) sont disponibles, compatibles avec de nombreux formats de tubes et plaques. Le Mixer HC offre un contrôle de température précis sur une large plage pour une préparation d'échantillon fiable et reproductible



Accessoires

NOM DU PRODUIT	TAILLE DE PACK	RÉF.
 Rack ISO pour 24 tubes de microcentrifugeuse de 1,5/2,0 ml	1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce)	S8012-0021
 Rack ISO pour 24 tubes de microcentrifugeuse de 0,5 ml	1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce)	S8012-0020
 Plaque d'adaptation 96 x 0,2 ml (à utiliser avec le thermobloc S8012-0018)	1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce)	S8012-0019
 Thermobloc pour microplaques/plaques deepwell, avec couvercle	1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce)	S8012-0018
 Thermobloc pour 24 cryotubes de 1,5/2,0 ml	1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce)	S8012-0017
 Thermobloc pour 4 tubes à centrifuger coniques de 50 ml	1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce)	S8012-0016
 Thermobloc pour 8 tubes à centrifuger coniques de 15 ml	1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce)	S8012-0015
 Thermobloc pour 8 tubes de préparation de 5,0 ml	1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce)	S8012-0014
 Thermobloc pour 24 tubes de microcentrifugeuse de 2,0 ml Ø 12 mm	1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce)	S8012-0013
 Thermobloc pour 24 tubes de microcentrifugeuse de 2,0 ml	1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce)	S8012-0012
 Thermobloc pour 24 tubes de microcentrifugeuse de 1,5 ml	1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce)	S8012-0011
 Thermobloc pour 24 tubes de microcentrifugeuse de 0,5 ml	1 Pièce (1 Boîte × 1 Pièce)	S8012-0010

STARLAB se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment et sans préavis. Le contenu et la conception de ce PDF sont protégés par les lois nationales et internationales sur les droits d'auteur et sont la propriété de STARLAB International GmbH. Toute duplication, édition, distribution et tout type d'utilisation et d'utilisation de ce contenu PDF dans des systèmes électroniques, des médias en ligne et / ou des bibliothèques ou des bases de données similaires nécessitent l'accord préalable de STARLAB International GmbH.

Starlab France
30 Rue Jean Rostand
91400 Orsay
Email: info@starlab.fr