



Thermoschüttler-Mixer HC



Produkt Highlights

- Mischen, Heizen, Kühlen und Timer-Funktion in einem Gerät
- Die automatische Thermoblockerkennung vereinfacht den Blockwechsel
- PROGRAMM-Modus für die Erstellung von individuellen Protokollen
- SHORT MIX-Funktion für schnelles Mischen auf Knopfdruck
- INTERVAL MIX-Funktion wechselt Misch- und Ruhephasen ab
- Stabiles Gehäuse und kleine Stellfläche
- 2 Jahre Garantie
- Thermoblock nicht enthalten.

Produktanwendungen

Probenvorbereitung

Aufreinigung von Plasmiden, DNA, RNA

cDNA-Synthese

Enzymatische Reaktionen (Restriktionsverdau, Ligationen, Proteinase-K-Verdau)

Denaturierung von DNA, RNA, Proteinen

Markierung von DNA, RNA, Proteinen

Kultivierung von Bakterien in Reaktionsgefäßen, Gefäßen und Deepwell-Platten

Transformation von Bakterien

Resuspendieren von Pellets

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

Starlab GmbH
Neuer Hölftigbaum 38
22143 Hamburg
E-Mail: info@starlab.de



Allgemeine Daten

Art. Nr.	S8012-0000
Packgröße	1 Stück (1 Box × 1 Stück)
Abmessungen (B × T × H)	220 mm × 250 mm × 125 mm
Abmessungen (B × T)	220 mm × 250 mm
Breite außen	220 mm
Gewicht	3.2 kg
Autoklavierbar	Nein
Bewegungsart	Kreisförmig
Bedienung	Mixing, temperature control, simultaneos mixing and temperature control
Netzanschluss	100 – 240 V, 50/60 Hz
Max. Stromverbrauch	90 W
Timer	1 Min. bis 99:59 Stunden, beliebig einstellbar
Mischfrequenz 0,5-ml-Gefäß	300 bis 1500 1/min
Mischfrequenz 1,5-/2,0-mL-Gefäß	300 - 1400 U/minErfahren Sie mehr unter www.starlab.click/mixerhc
Mischfrequenz 0,5-ml-Gefäß	300 bis 750 1/min
Mischfrequenz 15-/50-mL-Gefäß	300 bis 750 1/min
Mischfrequenz Kryoröhrchen	300 bis 1400 1/min
Mischfrequenzen Platten	300 bis 800 1/min, wenn Beladung>200 g
Kühlrate	2 bis 3 °C/min
Heizrate	5 °C/min
Betriebstemperatur	4 °C bis 35 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	4 – 35 °C

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

Starlab GmbH
Neuer Höltigbaum 38
22143 Hamburg
E-Mail: info@starlab.de



Temperierbereich Gefäße	13 °C unter Raumtemperatur bis 99 °C
Temperierbereich Platten	10 °C unter Raumtemperatur bis 99 °C
Schnittstellen	RS-232, Sub-D9
Mischradius	3 mm
Probenkapazität	Kapazität hängt vom verwendeten Thermoblock ab
Drehzahlbereich	300 – Bis zu 1.500 U/min - je nach verwendetem Thermoblock

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

Starlab GmbH
Neuer Hölftigbaum 38
22143 Hamburg
E-Mail: info@starlab.de

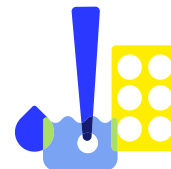


Mehr Details zu Thermoschüttler-Mixer HC

Mischen. Heizen. Kühlen. Timer-Funktion. - Kombiniert in einem Gerät damit Sie ihre täglichen Aufgaben schneller erledigen können

Dank einer Vielzahl an Thermoblöcken (separat erhältlich) für alle gängigen Gefäß- und Plattenformate eignet sich der Mixer HC für eine große Bandbreite an Anwendungen. Der kraftvolle Motor mischt die Proben mit bis zu 1500 U/min, während ein präzises Temperierelement die Proben bis zu 99 °C erwärmt bzw. bis 13°C unter Raumtemperatur kühlt. Durch die intuitive Bedienung über Parametertasten und die einfache Programmerstellungsfunktion ist der Mixer HC sehr bedienerfreundlich. Alle Parameter werden in einem übersichtlichen und leicht ablesbaren Display dargestellt. Der sichere Stand bei kleiner Stellfläche und das robuste Gehäuse machen den Mixer HC zu einem verlässlichen Begleiter bei Ihrer täglichen Laborroutine.

Neun austauschbare Thermoblöcke (separat erhältlich) sind für eine große Bandbreite an Gefäß- und Plattenformaten erhältlich. Dank präziser Temperaturregelung und einem großen Temperaturbereich ermöglicht der Mischer Verlässlichkeit und Reproduzierbarkeit in der Probenvorbereitung.



Zubehör

PRODUKTNAME	PACKGRÖSSE	ART. NR.
 ISO-Rack für 24 x 1,5-/2,0-ml-Reaktionsgefäße	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	S8012-0021
 ISO-Rack für 24 x 0,5-ml-Reaktionsgefäße	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	S8012-0020
 Adapterplatte 96 x 0,2 ml (zur Verwendung mit Thermoblock S8012-0018)	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	S8012-0019
 Thermoblock für Mikrotiterplatten/Deepwell-Platten, mit Deckel	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	S8012-0018
 Thermoblock für 24 x 1,5-/2,0-ml-Kryogefäße	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	S8012-0017
 Thermoblock für 4 x konische 50-ml-Zentrifugenröhrchen	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	S8012-0016
 Thermoblock für 8 x konische 15-ml-Zentrifugenröhrchen	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	S8012-0015
 Thermoblock für 8 x 5,0-ml-Probenvorbereitungsgefäße	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	S8012-0014
 Thermoblock für 24 x 2,0-ml-Reaktionsgefäße Ø 12 mm	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	S8012-0013
 Thermoblock für 24 x 2,0-ml-Reaktionsgefäße	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	S8012-0012
 Thermoblock für 24 x 1,5-ml-Reaktionsgefäße	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	S8012-0011
 Thermoblock für 24 x 0,5-ml-Reaktionsgefäße	1 Stück (1 Box × 1 Stück)	S8012-0010

STARLAB behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Der Inhalt und die Gestaltung dieses PDFs sind durch nationalen und internationalen Urheberrechtsgesetzen geschützt und sind Eigentum der STARLAB International GmbH. Jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung und Nutzung dieses PDF-Inhalts in elektronischen Systemen, Online-Medien und / oder Bibliotheken oder ähnlichen Datenbanken bedarf der vorherigen Zustimmung der STARLAB International GmbH.

Starlab GmbH
 Neuer Höltingbaum 38
 22143 Hamburg
 E-Mail: info@starlab.de