Thermomixer-Mixer HC

Punti salienti

- Miscela, riscalda, raffredda in un unico strumento
- Il riconoscimento automatico del blocco termico ne semplifica gli scambi
- Modalità PROGRAM per la creazione di protocolli personalizzati
- Funzione SHORT MIX per la miscelazione istantanea alla pressione di un pulsante
- Funzione INTERVAL MIX per lo scambio tra miscelazione e riposo
- Cassa robusta e ingombro ridotto
- Garanzia di 2 anni
- Thermoblock is not included

Applicazioni del prodotto

Preparazione dei campioni
Purificazione dei plasmidi, DNA, RNA
Sintesi del cDNA
Reazioni enzimatiche (digestioni, ligazioni, digestioni con proteasi K)
Denaturazione di DNA, RNA e proteine
Marcatura di DNA, RNA, proteine
Colture batteriche in microtubi, tubi da centrifuga e micropiastre
Trasformazione di batteri e plasmidi
Risospensione di pellet

STARLAB si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. Il contenuto e il design di questo PDF sono protetti dal diritto d'autore nazionale e internazionale e sono di proprietà di STARLAB International GmbH. Qualsiasi duplicazione, modifica, distribuzione e qualsiasi tipo di utilizzo e utilizzo di questo contenuto PDF in sistemi elettronici, media online e / o biblioteche o database simili richiede il previo consenso di STARLAB International GmbH.

Starlab S.r.l.
Via Bracco 6
20159 Milano
Indirizzo e-mail: info@starlab.it

Dati generali

Cod.	S8012-0000
Confezione	1 Pezzo (1 Scatola × 1 Pezzo)
Dimensioni (L × P × A)	220 mm × 250 mm × 125 mm
Dimensioni (L × P)	220 mm × 250 mm
Larghezza esterna	220 mm
Peso	3.2 kg
Autoclavabile	No
Tipo di movimento	Orbitale
Funzionamento	Mixing, temperature control, simultaneos mixing and temperature control
Alimentazione	100 – 240 V, 50/60 Hz
Consumo di energia max.	90 W
Timer	da 1 min a 99:59 ore, ampiamente regolabili
Frequenza di miscelazione per provette da 0,5 ml	300 - 1500 1/min
Frequenza di miscelazione per provette da 1,5/2,0 ml	300 - 1400 1/minTrova maggiori informazioni su www.starlab.click/mixerhc
Frequenza di miscelazione per provette da 5,0 ml	300 - 750 1/min
Frequenza di miscelazione per provette da 15/50 ml	300 - 750 1/min
Frequenza agitazione provette per Criogenia	300 - 1400 1/min
Frequenza agitazione piastre	300 - 800 1/min con carico>200 g
Velocità di raffreddamento	da 2 a 3 °C/min
Velocità di riscaldamento	5 °C/min

STARLAB si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. Il contenuto e il design di questo PDF sono protetti dal diritto d'autore nazionale e internazionale e sono di proprietà di STARLAB International GmbH. Qualsiasi duplicazione, modifica, distribuzione e qualsiasi tipo di utilizzo e utilizzo di questo contenuto PDF in sistemi elettronici, media online e / o biblioteche o database simili richiede il previo consenso di STARLAB International GmbH.

Starlab S.r.l.
Via Bracco 6
20159 Milano
Indirizzo e-mail: info@starlab.it

Temperatura di utilizzo	da 4 a 35 °C
Temperatura ambiente ammessa	4 – 35 °C
Range di controllo della temperatura delle provette	da 13°C sotto la TA a 99°C
Range di controllo della temperatura delle piastre	da 10°C sotto la TA a 99°C
Interfacce	RS-232, Sub-D9 maschio
Orbita di mescolamento	3 mm
Capacità campione	La capacità dipende dal blocco termico utilizzato
Range di velocità	300 – fino a 1.500 rpm - a seconda del blocco termico utilizzato

STARLAB si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. Il contenuto e il design di questo PDF sono protetti dal diritto d'autore nazionale e internazionale e sono di proprietà di STARLAB International GmbH. Qualsiasi duplicazione, modifica, distribuzione e qualsiasi tipo di utilizzo e utilizzo di questo contenuto PDF in sistemi elettronici, media online e / o biblioteche o database simili richiede il previo consenso di STARLAB International GmbH.

Starlab S.r.l.
Via Bracco 6
20159 Milano
Indirizzo e-mail: info@starlab.it

Maggiori informazioni su Thermomixer-Mixer HC

Agita!Riscalda! Raffredda! In tempo. - Tutto combinato in un'unità per velocizzare i tuoi compiti di tutti i giorni
Il Mixer HC è adatto per una vasta gamma di applicazioni grazie alla selezione dei blocchi termici (in vendita separatamente) disponibili per provette e piastre comuni. Il potente motore agita fino a 1500 rpm mentre i precisi elementi termici scaldano il campione fino a 99 °C oppure lo raffreddano fino a 13 °C sotto la temperatura ambiente, con la medesima efficienza. Il Mixer HC è molto semplice da usare grazie alle impostazioni intuitive ed è di facile programmazione. La solida struttura, a dispetto delle sue ridotte dimensioni, farà di questo strumento il tuo nuovo compagno di lavoro in laboratorio.

Sono disponibili nove blocchi termici (in vendita separatamente) per una vasta gamma di formati di provette e piastre. Il controllo della temperatura preciso e l'ampio intervallo di temperatura permettono una preparazione dei campioni affidabile e riproducibile

STARLAB si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. Il contenuto e il design di questo PDF sono protetti dal diritto d'autore nazionale e internazionale e sono di proprietà di STARLAB International GmbH. Qualsiasi duplicazione, modifica, distribuzione e qualsiasi tipo di utilizzo e utilizzo di questo contenuto PDF in sistemi elettronici, media online e / o biblioteche o database simili richiede il previo consenso di STARLAB International GmbH.

Starlab S.r.l.
Via Bracco 6
20159 Milano
Indirizzo e-mail: info@starlab.it

Accessori

NOME DEL PRODOTTO		CONFEZIONE	COD.
	Rack ISO per 24 recipienti di reazione da 1,5/2,0 ml	1 Pezzo (1 Scatola × 1 Pezzo)	S8012-0021
	Rack ISO per 24 recipienti di reazione da 0,5 ml	1 Pezzo (1 Scatola × 1 Pezzo)	S8012-0020
	Piastra adattatore 96 x 0,2 ml (per l'uso con un blocco termico S8012-0018)	1 Pezzo (1 Scatola × 1 Pezzo)	S8012-0019
	Blocco termico per Micro/Deepwell Plates, con coperchio	1 Pezzo (1 Scatola × 1 Pezzo)	S8012-0018
	Blocco termico per 24 tubi cryo da 1,5/2,0 ml	1 Pezzo (1 Scatola × 1 Pezzo)	S8012-0017
	Blocco termico per 4 provette coniche per centrifuga da 50 ml	1 Pezzo (1 Scatola × 1 Pezzo)	S8012-0016
	Blocco termico per 8 provette coniche per centrifuga da 15 ml	1 Pezzo (1 Scatola × 1 Pezzo)	S8012-0015
	Blocco termico per 8 recipienti di preparazione da 5,0 ml	1 Pezzo (1 Scatola × 1 Pezzo)	S8012-0014
	Blocco termico per 24 recipienti di reazione da 2,0 ml Ø 12 mm	1 Pezzo (1 Scatola × 1 Pezzo)	S8012-0013
	Blocco termico per 24 recipienti di reazione da 2,0 ml	1 Pezzo (1 Scatola × 1 Pezzo)	S8012-0012
	Blocco termico per 24 recipienti di reazione da 1,5 ml	1 Pezzo (1 Scatola × 1 Pezzo)	S8012-0011
	Blocco termico per 24 recipienti di reazione da 0,5 ml	1 Pezzo (1 Scatola × 1 Pezzo)	S8012-0010

STARLAB si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso. Il contenuto e il design di questo PDF sono protetti dal diritto d'autore nazionale e internazionale e sono di proprietà di STARLAB International GmbH. Qualsiasi duplicazione, modifica, distribuzione e qualsiasi tipo di utilizzo e utilizzo di questo contenuto PDF in sistemi elettronici, media online e / o biblioteche o database simili richiede il previo consenso di STARLAB International GmbH.

Starlab S.r.l.
Via Bracco 6
20159 Milano
Indirizzo e-mail: info@starlab.it