

Kühl-Thermomixer CTM 2

HTA-BioTec

Made in Germany

Sensationell auf den ersten Blick:

Der kleinste Kühl-Thermomixer für 2 Wechselblöcke mit großer Leistung. - 180 mm breit -

Auf diesem Mixer können 2 Wechselblöcke aus dem reichhaltigen HTA-Programm eingesetzt werden, d.h. 28 Mikrogefäße auf dem besonders schmalen Raum.

Ansehnlich, langlebig und wertbeständig u.a. durch farblos eloxiertes Aluminiumgehäuse und aufwendige Technik.

Effektiv Mischen separat oder aber gleichzeitig in Verbindung mit der hochgenauen Temperierung mit einem selbstoptimierenden Digitalregler.

Dieser garantiert niedrigste Temperaturen und eine Genauigkeit und Reproduzierbarkeit von +/-0,3°C.

Serienmäßig mit Antikondenshauben und Short Mix-Funktion.

Moderne Technik:

Peltierelemente mit hoher Leistung ermöglichen schnellste Temperierzeiten und eine lange Lebensdauer.

Die nicht erwünschte Wärme und Kälte wird mit Hilfe eines leisen Kühlsystems nach außen abgeleitet.

USB-Schnittstelle:

Dokumentation und externe Ansteuerung eines programmierten Prozesses serienmäßig über eine USB- Schnittstelle.

Somit ist auch eine Programm-Verbindung mit anderen korrespondierenden Geräten möglich.

Die Programmiermöglichkeiten:

Insgesamt stehen 9 Programme mit je 9 Programmschritten zur Verfügung - also insgesamt 81 Programmschritte - unvergleichlich.

Es können auch Temperaturkurven mit den schnellstmöglichen Steig- und Fallgeschwindigkeiten erstellt werden.

Innovative Blockbefestigung:

- *1 Die Wechselblöcke einfach nur aufsetzen, sie werden wie von „Geisterhand“ durch Magnete gehalten. Kein Schrauben, kein Drücken, tatsächlich nur aufsetzen.
- *2 Zum Abnehmen der Blöcke ist es notwendig, sie ein wenig von der Anzugskraft der Magnete abzdrehen,
- *3 bevor sie hoch gehoben werden können.



Bestelldaten:

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung
CTM 2	Kühl-Thermomixer für 2 Wechselblöcke
	Rt -16°C (+4°C) ... +85°C 200 - 1.300 1/min

Technische Daten:

	CTM 2
Temperaturbereich:	Rt -16°C ... +85°C
Genauigkeit / Auflösung:	+/-0,3°C / 0,1°C
Schüttelfrequenz:	200 - 1.300 1/min
Schüttelhub:	3 mm rund
Außenmaße (B x T x H):	180 x 310 x 126/166 mm
Kapazität:	2 Wechselblöcke
Gewicht (mit Blöcken):	ca. 7 kg
Elektr. Kühl- / Heiz-Leistung:	120 W
Elektr. Anschluss:	100 - 240 V, 50 - 60 Hz

HTA-BioTec
Ritterstieg 1a, DE-37120 Bovenden
Telefon: +49 (0) 55 94 - 9 31 52 / Fax: +49 (0) 55 94 - 9 31 51
E-mail: info@hta-biotec.de / Website: www.hta-biotec.de