

Kompakter Thermomixer für den Labortisch

Biometra TS1 ThermoShaker

Biometra TS1 ThermoShaker

- Austauschbare Blockmodule für Reaktionsgefäße bis 2 ml
- Drei Geräte in Einem: Thermomixer, Mixer, Inkubator
- Temperaturbereich: RT +5 °C bis 100 °C



Der Biometra TS1 ThermoShaker ist ein Thermomixer mit variabler Mischfrequenz und variabler Inkubationstemperatur für Reaktionsgefäße bis 2 ml. Die Kombination der Inkubationsphase mit dem Mischprozess führt zu einer Verkürzung der Reaktionsprozesszeit, reduziert den Aufwand für den Anwender und erhöht die Effizienz für viele Prozeduren (z.B. Transformation von Bakterienzellen).

Austauschbare Blockmodule

Fünf austauschbare Blockmodule für 0,2 ml, 0,5 ml, 1,5 ml, 2,0 ml und 96 Well-Mikrotiterplatten (PCR-Platten)

erfüllen die Ansprüche der meisten Laboranwendungen. Die variable Mischfrequenz von 250 U/min bis 1.400 U/min in Kombination mit dem 2 mm Mischorbit ermöglichen schonendes bis kräftiges Schütteln der Proben. Der qualitativ hochwertige und ausgesprochen leise Motor garantiert kontrollierte und reproduzierbare Mischfrequenzen im gesamten Einstellbereich. Das Schütteln kann permanent oder mit Timer-Funktion in Kombination mit akustischem Signal (Buzzer) und automatischer Abschaltung erfolgen.

Features

- Shaker mit variabel einstellbarer Geschwindigkeit und Temperatur
- Geschwindigkeit von 250 bis 1.400 U/min
- Fünf austauschbare Blockmodule
- Temperaturbereich RT + 5 °C bis 100 °C
- Multiple Funktionen in einem Gerät: ThermoShaker, Inkubator und Shaker



Temperatur-Kalibrierungs-Option

Die Temperatur-Kalibrierungs-Option erlaubt die Kalibrierung der aktuell im Display angezeigten Temperatur um $\pm 6\%$. Hierdurch können Unterschiede im thermischen Verhalten von Gefäßen und PCR-Platten verschiedener Anbieter kompensiert werden.

Einfache Bedienung

Der Biometra TS1 ThermoShaker wurde auf einfache Bedienbarkeit hin optimiert. Die Soll- und Ist-Werte für Temperatur, Mischfrequenz und Zeit werden im 2-zeiligen Display angezeigt. Der TS1 ist kompakt gebaut und nimmt mit seinem flachen Profil und der kleinen Standfläche von 205 mm \times 230 mm (B \times T) wenig Platz in Anspruch. Zusätzlich garantiert die Niederspannungs-Stromversorgung sicheres Arbeiten in Kalträumen oder Inkubatoren.

Bestellinformationen

Bestellnummer	Beschreibung
846-051-500	Biometra TS1 ThermoShaker, 115/230 V, EU-Stecker, RT +5 °C bis 100 °C, austauschbare Blockmodule (Lieferung ohne Blockmodul)
	Austauschbare Blockmodule für Biometra TS1 ThermoShaker
846-051-512	Blockmodul für TS1, 20 \times 0,2 ml + 12 \times 1,5 ml Gefäße
846-051-513	Blockmodul für TS1, 20 \times 0,5 ml + 12 \times 1,5 ml Gefäße
846-051-514	Blockmodul für TS1, 96 Well-Mikrotiterplatten oder 96 \times 0,2 ml Gefäße
846-051-515	Blockmodul für TS1, 24 \times 1,5 ml Gefäße
846-051-516	Blockmodul für TS1, 24 \times 2,0 ml Gefäße

Headquarters

Analytik Jena AG
Konrad-Zuse-Str. 1
07745 Jena · Deutschland

Tel +49 3641 77 70
Fax +49 3641 77 9279
info@analytik-jena.de
www.analytik-jena.de

Bilder: Analytik Jena AG
Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten!