

# Kompakter Thermomixer mit Kühlfunktion für den Labortisch

## Biometra TSC ThermoShaker

### Biometra TSC ThermoShaker

- Fünf austauschbare Blockmodule
- Temperaturbereich RT –15 °C bis 100 °C
- Multiple Funktionen in einem Gerät: Thermoshaker, Inkubator und Shaker



Der Biometra TSC ThermoShaker ist ein Thermomixer mit Heiz- und Kühlfunktion, sowie einer variablen Mischfrequenz von 250 U/min bis 1.400 U/min. Aktive Kühlung mit Peltier-Technologie ermöglicht einen Temperatureinstellbereich von +4 °C bis +100 °C.

#### **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 und der »Soft-Start«-Funktion ermöglichen schonendes bis kräftiges Schütteln der Proben.

#### **Qualitätsmotor**

Der qualitativ hochwertige und leise Motor garantiert kontrollierte und reproduzierbare Mischfrequenzen im gesamten Einstellbereich. Eine spezielle Gegengewicht-Technologie garantiert, dass der TSC absolut standfest ist. Das Schütteln kann permanent oder mit Timer-Funktion in Kombination mit akustischem Signal (Buzzer) und automatischer Abschaltung erfolgen.

- Geschwindigkeit von 250 bis 1.400 U/min
- Shaker mit variabel einstellbarer Geschwindigkeit und Temperatur



### Einfachste Bedienung

Der Biometra TSC ThermoShaker wurde auf einfache Bedienbarkeit hin optimiert. Die Soll- und Ist-Werte für Temperatur, Mischfrequenz und Zeit werden im 2-zeiligen Display angezeigt.

### Kompakte Bauweise

Der Biometra TSC ist kompakt gebaut und nimmt mit seinem flachen Profil und der relativ kleinen Standfläche von 205 mm x 230 mm x 130 mm (B x T x H) wenig Platz in Anspruch. Zusätzlich garantiert die Niederspannungs-Stromversorgung sicheres Arbeiten in Kalträumen oder Inkubatoren.

### Bestellinformationen

Bestellnummer	Beschreibung
846-051-600	Biometra TSC ThermoShaker, kompakter Thermomixer mit Kühlfunktion, RT – 15 °C bis 100 °C, austauschbare Blockmodule (Lieferung ohne Blockmodul)
	<b>Austauschbare Blockmodule für Biometra TSC ThermoShaker</b>
846-051-612	Blockmodul für TSC, 20 x 0,2 ml + 12 x 1,5 ml Gefäße
846-051-613	Blockmodul für TSC, 20 x 0,5 ml + 12 x 1,5 ml Gefäße
846-051-614	Blockmodul für TSC, 96 Well-Mikrotiterplatte oder 96 x 0,2 ml Gefäße
846-051-615	Blockmodul für TSC, 24 x 1,5 ml Gefäße
846-051-616	Blockmodul für TSC, 24 x 2,0 ml Gefäße

### Hauptsitz

Analytik Jena GmbH  
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 GmbH  
Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten!