

TMix Thermomixer

- Thermomixer mit vielfältigen Funktionen
- Einfache und flexible Bedienung durch die 6 Austauschblöcke
- Temperatur-, Zeit- und Geschwindigkeitskontrolle über ein großes Farbdisplay
- Basierend auf der Peltiertechnologie mit Überhitzungsschutz
- Interne Software erlaubt Temperatur, Zeit und Geschwindigkeitsänderungen während des Betriebszustandes
- Geräuscharmer Betriebszustand

Systemparameter

Einstellbarer Zeitbereich	1 min – 99 h 59 min
Probenkapazität	0,2 – 2 ml Tubes; ø 15 mm Gefäße oder Wasserbad (blockabhängig)
Funktionen	Heizen, Kühlen, Mixen
Aufheizzeit	~ 6°C/min (von 20°C bis 100°C)
Abkühlzeit	~ 12 min (von RT bis RT - 10°C) ~ 15 min (von 100°C bis RT + 10°C)
	RT – Raumtemperatur

Wärmequelle Peltierelemente

Temperature

Einstellbarer Temperaturbereich	0°C – 105°C
Kontrollbereich	-14°C – 100°C (Raumtemperatur)
Kontrollgenauigkeit	< ± 0,5°C
Displaygenauigkeit	< ± 0,5°C
Uniformität	< ± 0,5°C (0°C – 60°C) ± 1,0°C (60°C – 100°C)

Mixen

Geschwindigkeit	300 rpm – 1500 rpm
Amplitude	3 mm

TMix Thermomixer

Andere technische Daten

Gewicht	8,5 kg
Energieversorgung	AC220V ± 22V; 50/60Hz ± 1Hz AC110V ± 11V; 50/60Hz ± 1Hz
Leistungsaufnahme	125 W

Verfügbare TMix Thermomixer

Basis	Spezifikationen	Bestellnummer	Bemerkung
TMix	220 V Gerätesystem Stand-Alone ohne Block	844-00150-2	Blöcke sind separat zu bestellen
TMix	110 V Gerätesystem Stand-Alone ohne Block	844-00151-2	Blöcke sind separat zu bestellen

Available blocks

Blöcke	Probenkapazität	Bestellnummer
Block für	40 x 1,5 ml	844-00152-0
Block für	40 x 2,0 ml	844-00153-0
Block für	54 x 0,5 ml	844-00154-0
Block für	96 x 0,2 ml	844-00155-0
Block für	24 x ø 15 mm	844-00156-0
Block für	115 x 73 x 38 mm Wasserbad	844-00157-0

Garantie

Basiseinheit	2 Jahre
Blöcke	2 Jahre



Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten!