

Thermoschüttler

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	TEMPERATUR DREHZAHL	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Analytik Jena Jena www.analytik-jena.com Kontakt: Tel. +49 3641 77 70 info@analytik-jena.com	ThermoShaker TS1	5°C über RT bis 100 °C 250 bis 1.400 U/min	Fünf austauschbare Block-Module für 0,2-ml-, 0,5-ml-, 1,5-ml-, 2,0-ml- und 96-Well-Mikrotiterplatten (PCR-Platten) 2 mm Mischorbit Kontrollierte und reproduzierbare Mischfrequenzen Gegengewicht-Technologie garantiert Standfestigkeit	Auf Anfrage
	ThermoShaker TSC	15°C unter RT bis 100°C 250 bis 1.400 U/min	Aktive Kühlung mit Peltiertechnologie Fünf austauschbare Block-Module für 0,2-ml-, 0,5-ml-, 1,5-ml-, 2,0-ml- und 96-Well-Mikrotiterplatten (PCR-Platten) Gegengewicht-Technologie garantiert Standfestigkeit	Auf Anfrage
Bio-Budget Technologies Krefeld www.bio-budget.de Kontakt: Frank Mäschtig Tel. +49 2151-6520830 info@bio-budget.de	CTM für einen Wechselblock	18°C unter RT bis 100°C 200 bis 1.500 U/min oder 16°C unter RT bis 85°C 200 bis 1.300 U/min	Leistungsfähige Peltierelemente Hohe Temperaturgenauigkeit, schnelle Heiz- und Kühlraten, leises Kühlsystem Komfortable Bedienung mit sekundenschnellem Blockwechsel; gleichzeitige Anzeige von Soll- und Istwerten 9 Programme mit je 9 Programmschritten (insgesamt 81 Programmschritte); USB-Schnittstelle Große Auswahl an Standard-Wechselblöcken; Service in Deutschland, Schüttelorbit: 3 Millimeter	1.945,- oder 2.195,- Blöcke ab 195,-
	HTM für einen Wechselblock HTM2 für zwei Wechselblöcke	3°C über RT bis 120°C 200 bis 1.500 U/min oder 3°C über RT bis 100°C 200 bis 1.300 U/min	Effektvolles Durchmischen der Proben separat oder mit genauer Temperierung (Digitalregler) Langlebig und robust durch eloxiertes Aluminiumgehäuse; sekundenschneller Blockwechsel Blockunabhängige Antikondens- und Isolierhaube 9 Programme mit je 9 Programmschritten (insgesamt 81 Programmschritte); USB-Schnittstelle Große Auswahl an Standard-Wechselblöcken; Service in Deutschland, Schüttelorbit: 3 Millimeter	1.595,- oder 1.845,- Blöcke ab 195,-
Biosan Riga, Lettland www.biosan.lv Kontakt: Tel. +371 67 426 137 info@analytik-jena.de info@biosan.lv	PST-60HL	25°C bis 60°C 250 bis 1.200 U/min	Kapazität: 2 Mikrotiterplatten Temperaturgleichmäßigkeit (37°C): ±0,25°C Temperaturstabilität: ±0,1°C Patentierte zweiseitige Mikroplattenheizung – keine Kondensation	1.100,-
	PST-60HL-4	25°C bis 60°C 250 bis 1.200 U/min	Kapazität: 4 Mikrotiterplatten Temperaturgleichmäßigkeit (37°C): ±0,25°C Temperaturstabilität: ±0,1°C Patentierte zweiseitige Mikroplattenheizung – keine Kondensation	1.400,-
	PST-100HL	25°C bis 100°C 250 bis 1.200 U/min	Kapazität: 2 Mikrotiterplatten Temperaturgleichmäßigkeit (37°C): ±0,2°C Temperaturstabilität: ±0,1°C Patentierte zweiseitige Mikroplattenheizung – keine Kondensation	1.250,-
	TS-100	25°C bis 100°C 250 bis 1.400 U/min	Stabile Temperatur Temperaturgleichmäßigkeit (37°C): ±0,1°C Aufheizzeit von 25°C auf 100°C beträgt 15 Minuten 5 austauschbare Thermoblöcke erhältlich	1.020,-
	TS-100C	4°C bis 100°C 250 bis 1.400 U/min	Stabile Temperatur Temperaturgleichmäßigkeit (37°C): ±0,1°C Abkühlzeit von 25°C auf 4°C beträgt 12 Minuten 5 austauschbare Thermoblöcke erhältlich	1.080,-
	TS-100C Smart	4°C bis 100°C 250 bis 1.400 U/min	Freie Software zur Steuerung und Programmierung von bis zu 7 Geräten vom PC aus Stabile Temperatur Temperaturgleichmäßigkeit (37°C): ±0,1°C 5 austauschbare Thermoblöcke erhältlich	1.300,-
	TS-DW	4°C bis 100°C 250 bis 1.400 U/min	Stabile Temperatur Temperaturgleichmäßigkeit (37°C): ±0,1°C Temperaturkalibrierungsfunktion Kundenspezifischer Thermoblock kann auf Anfrage hergestellt werden	1.020,-
Biozym Scientific Hess. Oldendorf www.biozym.com Kontakt: Helmut Prechel Tel. +49 5152 9020 support@biozym.com	PocketBloc	14°C unter RT bis 100°C 300 bis 1.500 U/min	Modulares Wechselblockdesign mit 8 Blocktypen für Tubes von 0,2 bis 15 ml, Spezialformate Schnelle Heizrate: RT bis 100°C in ≤12 min Temperatur- und Zeitprogrammierung Hohe Temperaturkonstanz, kalibrierfähig Intuitive Bedienung über farbiges Display	Ab 1.075,-
	MultiTherm Shaker	5°C über RT bis 100°C 20°C unter RT bis 100°C 200 bis 1.500 U/min	Zwei Modelle: Heizen/Kühlen oder nur Heizen Wechselblöcke für Röhrchengrößen von 0,2 bis 50 ml, HPLC-Gefäße, etc. Präzisionsgeformte Wells für gleichmäßige Wärmeübertragung Temperatur- und Zeitprogrammierung Programmablauf „Sequence-Link-Funktion“ (Modell Heizen/Kühlen)	Ab 1.795,-
	Incu-Mixer MP	5°C über RT bis 70°C 100 bis 1.200 U/min (2 MTP) 100 bis 1.500 U/min (4 MTP)	Zwei Modelle: 2 oder 4 Mikrotiterplatten Integrierter Heizdeckel verhindert Kondensation Akzeptiert Platten bis 44 mm Höhe (4 MTP) Programmierbar: Zeit, Temperatur, Geschwindigkeit Optionaler Tube-Adapter für 0,5-ml- oder 1,5/2,0 ml-Tubes	Ab 1.449,-

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	TEMPERATUR DREHZAHL	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
Carl Roth Karlsruhe www.carlroth.de Kontakt: info@carlroth.de	Heiz-Thermoshaker	5°C über RT bis 100°C 150 bis 1.500 U/min	VFD-Display 7 programmierbare Rampen 2 Schaltmöglichkeiten der Timerfunktion Wechselblöcke für unterschiedliche Applikationen (müssen separat bestellt werden)	1.214,-
	Heiz-Thermoshaker Basic	5°C über RT bis 100°C 200 bis 1.500 U/min	LCD-Display, zweizeilig Gleichzeitige Anzeige von Soll- und Istwerten Memory-Funktion speichert 5 Parameter-Kombinationen aus Drehzahl und Zeit Wechselblöcke für unterschiedliche Applikationen (müssen separat bestellt werden)	1.390,-
	Heiz-Thermoshaker Pro	20°C unter RT bis 100°C 200 bis 1.500 U/min	LCD-Display, zweizeilig Gleichzeitige Anzeige von Soll- und Istwerten 5 einstellbare Programmsegmente mit Option zum Zusammenführen Wechselblöcke für unterschiedliche Applikationen (müssen separat bestellt werden)	1.980,-
	Matrix Orbital Delta-Serie Modell FP	5°C über RT bis 100°C 300 bis 2.000 U/min	TFT-Display 5 programmierbare Rampen USB- und RS232-Schnittstelle Für 1 Mikrotiterplatte (Block ist nicht wechselbar)	2.299,-
	Matrix Orbital Delta-Serie Modell F1,5	5°C über RT bis 100°C 300 bis 1.500 U/min	TFT-Display 5 programmierbare Rampen USB- und RS232-Schnittstelle Für 24 x 1,5-ml-Reaktionsgefäße (Block ist nicht wechselbar)	2.299,-
	MHL 23	3°C über RT bis 130°C 200 bis 1.300 U/min	Lineare Schüttelbewegung zur besseren Durchmischung von kleinen Probenmengen im µl-Bereich Gleichzeitige Aufnahme von 2 Wechselblöcken 30 programmierbare Rampen Wechselblöcke für unterschiedliche Applikationen (müssen separat bestellt werden)	2.184,-
	MKR 23	13°C unter RT bis 75°C 200 bis 1.200 U/min	Gleichzeitige Aufnahme von 2 Wechselblöcken Aktive Gegenkühlung mit Peltierelementen 30 programmierbare Rampen Wechselblöcke für unterschiedliche Applikationen (müssen separat bestellt werden)	2.623,-
Corning Amsterdam Niederlande Kontakt: Tel. +31 20 659 60 51 CSEurope@corning.com	AccuTherm Microtube Shaking Incubator	14°C unter RT bis 100 °C 300 bis 1.500 U/min	Acht austauschbare Aluminiumblöcke für PCR-Platten und -Röhrchen von 0,2 ml bis 15 ml Feineinstellung der Geschwindigkeitsregelung Schnelles Aufheizen und Abkühlen Geringer Platzbedarf	1.149,63
Eppendorf Vertrieb Deutschland Wesseling Berzdorf www.eppendorf.de Kontakt: Tel. +49 1803 255911 vertrieb@eppendorf.de	Eppendorf ThermoMixer C	15°C unter RT bis 100°C	13 verschiedene SmartBlocks für flexible Gefäßnutzung QuickRelease für schnellen und werkzeuglosen Wechsel der SmartBlocks 2DMix-Control für effizientes Mischen auch kleinster Volumina	2.618,-
	Eppendorf ThermoMixer F0.5	4°C über RT bis 100°C	Festblock-Variante für 0,5-ml-Gefäße für Routine-Aufgaben Vorbelegte Temperaturtasten für schnelle Einstellung Heizen und Mischen für sichere Probenhandhabung	2.567,-
	Eppendorf ThermoMixer F1.5	4°C über RT bis 100°C	Festblock-Variante für 1,5-ml-Gefäße für Routine-Aufgaben Vorbelegte Temperaturtasten für schnelle Einstellung Heizen und Mischen für sichere Probenhandhabung	2.504,-
	Eppendorf ThermoMixer F2.0	4°C über RT bis 100°C	Festblock-Variante für 2,0-ml Gefäße für Routine-Aufgaben Vorbelegte Temperaturtasten für schnelle Einstellung Heizen und Mischen für sichere Probenhandhabung	2.504,-
	Eppendorf ThermoMixer FP	4°C über RT bis 100°C	Festblock-Variante für Platten für Routine-Aufgaben Vorbelegte Temperaturtasten für schnelle Einstellung Heizen und Mischen für sichere Probenhandhabung	2.674,-
	Eppendorf Innova 40R	15°C unter RT bis 80°C	Dreifach-Exzenterantrieb für vibrations- und störungsfreien Betrieb Vielseitige Universalplattform für hohe Probenflexibilität	9.841,-
	Eppendorf Excella E24R	15°C unter RT bis 60°C	Hochbelastbarer, ausgewuchteter Antrieb sorgt für eine lange Lebensdauer und einen vibrationsfreien, geräuscharmen und zuverlässigen Betrieb Anlauf-/Auslaufschaltung verhindert ruckartige Starts und Stopps Vielseitige Universalplattform (separat erhältlich) fasst Kolben bis 2,8 Liter sowie Reagenzglasgestelle und Mikrotiterplattenhalter	8.816,-
IKA-Werke Staufen www.ika.com Kontakt: Tel. +49 7633 8310 sales@ika.de	IKA Matrix Orbital Delta F0.5	5°C über RT bis 100°C 300 bis 2.000 U/min	Zwei verschiedene Geschwindigkeitsmodi Automatische Durchführung von Misch- und Heizaufgaben durch programmierbare Rampen Intelligente Anpassung der Geschwindigkeit an Einsatz, Aufsatz und Füllvolumen	Auf Anfrage
	IKA Matrix Orbital Delta FP	5°C über RT bis 100°C 300 bis 2.000 U/min	Übersichtliches, großes Display mit komfortabler Menüstruktur Stabiler Schnellverschluss für einfachen und schnellen Wechsel der Ein-/Aufsätze und automatische Aufsatzerkennung	Auf Anfrage

Thermoschüttler

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	TEMPERATUR DREHZAHL	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS / EURO
IKA-Werke Kontakt siehe Seite 57	IKA Matrix Orbital Delta F2.0	5°C über RT bis 100°C 300 bis 1.500 U/min	Intelligente Anpassung der Geschwindigkeit an Einsatz, Aufsatz und Füllvolumen Gehäuse aus Aluminiumdruckguss	Auf Anfrage
	IKA Matrix Orbital Delta F1.5	5°C über RT bis 100°C 300 bis 1.500 U/min	Einsatz für 24-x-1,5-ml-Tubes Übersichtliches, großes Display mit komfortabler Menüstruktur Automatische Durchführung von Misch- und Heizaufgaben durch programmierbare Rampen	Auf Anfrage
Lab Logistics Group Meckenheim www2.llg.de Kontakt: Andy Zöllner Tel. +49 2225 92110 info@llg.de	LLG-uniThermix 1 pro	5°C über RT bis ca. 100°C 0 bis 1.500 U/min	Einfacher und schneller Wechsel der Heizblöcke durch magnetische Befestigung Präzises Temperaturkontrollsystem Temperaturgenauigkeit von ±0,5°C (bei 20 ... 45°C) Bis zu 9 Programme speicherbar Automatische Blockerkennung, 8 verschiedene Blöcke	1.490,-
	LLG-uniThermix 2 pro	15°C unter RT bis ca. 100°C 0 bis 1.500 U/min	Einfacher und schneller Wechsel der Heizblöcke durch magnetische Befestigung Präzises Temperaturkontrollsystem Temperaturgenauigkeit von ±0,5°C (bei 20 ... 45°C) Bis zu 9 Programme speicherbar Automatische Blockerkennung, 8 verschiedene Blöcke	2.190,-
neoLab Migge Heidelberg www.neolab.de Kontakt: Tel. +49 6221 8442 55 info@neolab.de	neoMix Cool (mit Kühlfunktion)	18°C unter RT bis 100°C 200 bis 1.500 U/Min	35 Plätze für 1,5- oder 2,0-ml-Reaktionsgefäße 13 unterschiedliche Wechselblöcke für 0,2-ml- bis 50-ml-Reaktionsgefäße bzw. Mikrotiterplatten/ Deepwellplatten Kompaktes Design, kleiner Footprint Auch mit höherer Kühlleistung erhältlich (neoMix Turbo) Heizrate: 9°C/Min, Kühlrate: 5°C/Min	2.029,- (ohne Wechselblock) 295,- (Wechselblock)
	neoMix (ohne Kühlfunktion)	RT bis 100°C 200 bis 1.500 U/Min	35 Plätze für 1,5- oder 2,0-ml-Reaktionsgefäße 13 unterschiedliche Wechselblöcke für 0,2-ml- bis 50-ml-Reaktionsgefäße bzw. Mikrotiterplatten/Deepwellplatten Kompaktes Design, kleiner Footprint Heizrate: 9°C/Min	1.429,- (ohne Wechselblock) 295,- (Wechselblock)
Ohaus Europe Nänikon, Schweiz www.ohaus.com Kontakt: ssc@ohaus.com	ISTHBLHTS	4°C über RT bis 100°C 300 bis 3.000 U/Min	Austauschbare Blöcke für Reagenzgläser und Mikrotiterplatten LCD-Touchscreen Fünf benutzerdefinierte Programme	Auf Anfrage
	ISTHBLCTS	17°C unter RT bis 100°C 300 bis 3.000 U/Min	Austauschbare Blöcke für Reagenzgläser und Mikrotiterplatten LCD-Touchscreen Fünf benutzerdefinierte Programme	Auf Anfrage
Quantifoil Instruments Jena www.qinstruments.com Kontakt: Tel. +49 3641 876120 info@qinstruments.com	BioShake iQ	RT bis 99°C 200 bis 3.000 U/Min	Aluminiumgehäuse Adapter und Thermoblöcke für Mikroplatten, Tubes und Vials 2 mm Mischorbit	Auf Anfrage
Royal Biotech Frankfurt am Main www.royalbiotech.com Kontakt: Tel. +49 69 97 461 374 info@royalbiotech.com	Thermoschüttler	25°C bis 60°C 300 bis 3.000 U/min	30°C-, 35°C-, 37°C-Einstellung U/min-Einstellungen: 1.000, 1.500, 2.500 Vollautomatisierung Kann fernbedient und überwacht werden Touchscreen	5.999,-
Starlab International Hamburg www.thermofisher.com Kontakt: Tel. +49 40 6759 939 0 info@starlab.de	Mixer HC	13°C unter RT bis 99°C Bis zu 1.500 U/min	Mischen, Heizen, Kühlen und Timer-Funktion in einem Gerät Vereinfachter Blockwechsel dank automatischer Thermoblockerkennung Programm-Modus für die Erstellung von individuellen Protokollen Short-Mix-Funktion für schnelles Mischen auf Knopfdruck Interval-Mix-Funktion wechselt Misch- und Ruhephasen ab	1.846,70
Thermo Fisher Scientific Langenselbold www.thermofisher.com Kontakt: Tel. 0800 1 536 376 (gebührenfrei innerhalb Deutschlands) +49 6184 90 6000 (von außerhalb Deutschlands) info.labequipment.de@thermofisher.com	Digitales Trockenbad	5°C über RT bis 100°C 150 bis max. 1.500 U/min (je nach Block)	Präzise Temperatursteuerung durch PID-Regelung Speicher für 10 Programme mit jeweils bis zu 10 Schritten und Intervallfunktion, mit und ohne Schütteln im gleichen Programm Zwei Zeitsteuerungsmodi Flache Bauweise Leicht austauschbare Blöcke in verschiedenen Größen	1.214,-
	Thermal Mixer	4°C bis 100°C 250 bis 1.400 U/min	Kurze Heiz- und Kühlzeiten und schnelles Erreichen der gewünschten Schüttelfrequenz Heizen/Kühlen und Schütteln kann unabhängig voneinander erfolgen Gleichmäßiges Schütteln und hervorragende Temperaturgenauigkeit im gesamten Block Digitale Zeitschaltfunktion mit Alarm Auswahl zwischen 5 austauschbaren Blöcken LCD-Display	Ab 1.773,-