

| Schütteln, Rühren, Mixen | | | | Produktübersicht |
|---|------------------------------------|---|---|---|
| Anbieter/ Hersteller | Name des Produktes | Schüttel- bewegung | Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines | Preis [EUR] |
| Analytik Jena Life Science Jena www.analytik-jena.de Kontakt: lifescience@analytik-jena.de Tel. +49 3641 779400 | BioShake XP | Orbital, 2 mm Mischorbit | Ultra-kompakter High-End-Mixer Mischfrequenz: 200-3.000 U/min Blockvarianten: 18 + kundenspezifisch Block-Typen: MTP, PCR-, Deep-Well-Platten, Tubes bis 50 ml, Fläschchen | Ab ca. 1.100,- |
| | BioShake iQ | Orbital, 2 mm Mischorbit | Ultra-kompakter High-End-Thermomixer Temperaturbereich: RT bis +100°C Mischfrequenz: 200-3.000 U/min Blockvarianten: 18 + kundenspezifisch Block-Typen: MTP, PCR- und Deep-Well-Platten, Tubes bis 50 ml, Fläschchen | Ab ca. 1.200,- |
| | TS1 ThermoShaker | Orbital, 2 mm Mischorbit | Kompakter Standard-Thermomixer Temperatureinstellbereich: +25°C bis +100°C Mischfrequenz: 250-1.400 U/min Blockvarianten: 5 Block-Typen: Tubes bis 2 ml, MTP | Ab ca. 1.000,- |
| | TSC ThermoShaker | Orbital, 2 mm Mischorbit | Kompakter Standard-Thermomixer mit Kühlfunktion Temperatureinstellbereich: +4 bis +100°C Mischfrequenz: 250-1.400 U/min Blockvarianten: 5 Block-Typen: Tubes bis 2 ml, MTP | Ab ca. 1.200,- |
| Applikon Biotechnology Schiedam (NL) www.applikon-bio.com Kontakt: sales@applikon-biotechnology.com Tel. +31 102083555 | RAMBio | Vertikale Bewegung (Resonant acoustic mixing) | Hohe Biomassekonzentration Hohe Füllvolumina in Standard-Schüttelkolben Hohe Sauerstofftransportraten Mischen viskoser Lösungen Geringer Energieeintrag durch Resonanz-Mischen | 20.650,- (inkl. Feuchte- und Temperaturkontrolle) |
| Bio-Budget Technologies Krefeld www.biobudget-shop.de Kontakt: info@bio-budget.de Tel. +49 02151 6520830 | Kühl-Thermomixer MKR 13 und MKR 23 | 3 mm Orbital | Großer Temperaturbereich, hohe Temperaturgenauigkeit, schnelle Heiz- und Kühlraten, gleichmäßige Temperaturverteilung 1 bzw. 2 Wechselblöcke (WB) Hoher Probendurchsatz Über 30 Standardblöcke Speicher für 9 Programme Präzise und robust | Ab 1.999,- (WB ab 175,-) |
| | Heiz-Thermomixer MHL 23 | 3 mm Linear | Max. Durchmischung der Proben, insbes. bei kleinen Volumina 1 bzw. 2 Wechselblöcke (WB) Großer Temperaturbereich, hohe Temperaturgenauigkeit, schnelle Heizraten, gleichmäßige Temperaturverteilung Großer Programmspeicher, einfache Bedienung, vielfältige Funktionen | 1.849,- (WB ab 175,-) |
| | Heiz-Thermomixer MHR 13 und MHR 23 | 3 mm Orbital | Auch als Heiz- und/oder Kühl-Block-Thermostat ohne Schüttelfunktion 1 bzw. 2 Wechselblöcke (WB) Großer Temperaturbereich, hohe Temperaturgenauigkeit, schnelle Heizraten, gleichmäßige Temperaturverteilung Hoher Probendurchsatz Über 30 Standardblöcke | Ab 1.699,- (WB ab 175,-) |
| | Heiz-Thermomixer MHR 11 | 3 mm Orbital | Einstiegsmodell Großer Temperaturbereich, hohe Temperaturgenauigkeit, schnelle Heizraten, gleichmäßige Temperaturverteilung Mehr als 30 Standardblöcke Einfache Bedienung | 1.399,- (WB ab 175,-) |
| | 3D-Shaker 3D 05 | Dreidimensional | Plattform 290 x 260 mm, Antirutschmatte, belastbar bis 5 kg Schüttelfrequenz: 5-50 U/min Timer: 0-120 min Auch mit Doppelplattform bis 5 kg erhältlich Präzise und robust | Ab 990,- |
| | Orbital Shaker MO 10 | Orbital | Plattform 350 x 400 mm, belastbar bis 10 kg Schüttelfrequenz: 50-400 U/min Timer: 0-120 min Verschiedene Plattformen (PF) und Erlenmeyer-Clips Präzise und robust | 1.275,- (PF ab 119,-) |
| Biolabproducts Bebensee www.biolabproducts.de Kontakt: info@biolabproducts.de Tel. +49 40 2000 4003 | Magnetrührer | Einkanal-Magnet-rührer | Verschiedene Modelle Edelstahlplatte oder porzellanüberzogen, Kunststoff Analog oder digital, mit oder ohne Heizplatte Viel Zubehör Rührmenge bis 20 Liter 0-1.500 U/min | 130,50 bis 576,- |
| | Magnetrührer | Mehrkanal-Magnet-rührer | Verschiedene Modelle 10-Stellen-Magnetrührer Edelstahlplatte silikonbeschichtet Mit oder ohne Heizfläche bis 120°C Rührmenge bis 0,4 l/Rührstelle Drehzahl: 0-1.100 U/min | 895,50 bis 1.255,50 |
| | Wippschüttler | Wippen, 2-D | Verschiedene Modelle Winkel: 7° oder 9° 5-30 osc/min bis 0-99 osc/min Kapazität: bis 0,5 kg oder bis 10 kg Zeiteinstellung oder Dauerbetrieb | 350,- bis 915,- |
| | Taumelschüttler | Taumeln, 3-D | Verschiedene Modelle Winkel: 7° oder 9° 5-60 U/min bis 1-100 U/min Plattform 200 x 200 mm bis 320 x 320 mm Kapazität: bis 0,5 kg oder bis 5 kg | 250,- bis 895,50 |
| | Linear-und Orbital-schüttler | Linear oder orbital | Verschiedene Modelle Winkel: 7° oder 9° 0-250 U/min bis 50-450 U/min Plattform 320 x 320 mm Kapazität: bis 2,5 kg oder bis 8 kg Vielzahl an Zubehör | Ab 697,50 |
| | Rotationsmischer | Rotation oder Rotation-Disk | Verschiedene Modelle Optional mit Drehmodul: kann auch als Diskmischer eingesetzt werden 10-70 U/min Vielzahl an Zubehör für verschieden Gefäße | Ab 470,- |
| | Rollenmischer | Rollenmischen | 6 Rollenmischen 0-70 U/min Kapazität 4 oder 5 kg Analog oder digital | Ab 697,50 |
| | Mikroplattenmischer | Orbital | Verschiedene Modelle 1-4 Mikroplatten Optional beheizbar Vielzahl an Zubehör | Ab 269,10 |
| | Thermomixer | Linear oder orbital | Verschiedene Modelle Verschiedene Gefäße 1 oder 2 Wechselblöcke Optional mit LabArmor Beads | Ab 1.399,- (o. Block) |
| | Rührwerk | Rührer | Verschiedene Modelle Analog oder digital Rührmenge bis 20 bzw. 40 Liter Max. Drehmoment 30 bzw. 60 Ncm Drehzahl: 0-2.200 bzw 50-2.200 U/min stufenlos Viel Zubehör | Ab 535,50 |
| Biostep Jahnsdorf www.biostep.de Kontakt: Ilona Marzian info@biostep.de Tel. +49 3721 3905 0 | Vortex-Schüttler | Kreisförmige Bewegung | 0-2.850 U/min Standby- oder Dauerbetrieb Im Standbybetrieb Auslösung durch mechanischen Druck Schüttelgeschwindigkeit regelbar Zubehör für Gefäße von 0,2-50 ml | Ab 265,- |
| | ThermoCell | Kreisbahnförmig, rotierend | Heiz- und Kühlfunktion 300-1.500 U/min 9 wechselbare Einsatzblöcke u. a. für 0,2 ml-Gefäße und 96-Well-Platten Großes farbiges Display Einfache Programmierung Kalibrierfähig | Ab 1.230,- |
| | Rührer MCS-Serie | Rühren in Intervallen und Dauerbetrieb | Zellkulturrührgerät 0-80 U/min Langsames, schonendes Rühren von Flüssigkulturen unter geringster Wärmeentwicklung Positionsknöpfe verhindern Verrutschen der Gefäße Für den Einsatz in Inkubatoren geeignet Softstart, Geschwindigkeitskontrolle | Ab 1.280,- |
| Biozym Scientific Hess. Oldendorf www.biozym.com Kontakt: support@biozym.com Tel. +49 5152 9020 | PocketBloc Thermomixer | Kreisförmig (Radius 1,5 mm) | Wechselblocksystem 300-1.500 U/min 8 Aufsatztypen, austauschbar in < 1 min Für 0,2/0,5/1,5 und 2,0 ml Tubes, Mikrotiterplatten, Reagenzgläser, etc. Temperaturbereich RT -14°C bis 100°C Farbdisplay | 1.408,- |
| | Sea Star Digital Orbital Shaker | Kreisförmig (Radius 9,6 mm) | Für Plates, Glaskolben, Kulturfaschen etc. 20-300 U/min Softstart und niedrige Drehzahl, ideal zum Färben von Gelen Digitaldisplay für Timer/Zeit (0-49 h) und Drehzahl Inkl. Gummibändern zum Fixieren von Flaschen/Platten Plattform-Innenabmessungen: 279 x 279 mm | 495,- |
| BMG Labtech Ortenberg, Deutschland www.bmglabtech.com Kontakt: Tel. +49 781969680 de@bmglabtech.com | Thermostar | Orbital | Kann bis zu 4 Mikroplatten gleichzeitig schütteln/inkubieren Schüttelradius: 0,75 mm, Schüttelfrequenz: 120-700 U/min, Intervallschütteln: 0-18 h in 1s-Schritten programmierbar, kontinuierliches Schütteln: kein Zeitlimit Inkubation von 8°C über RT bis 45°C (optional 56°C) in 1°C-Schritten einstellbar Aufheizzeit: < 20 min von 25°C bis 37°C Temperatur, Schüttelgeschwindigkeit und Inkubationszeit über Folientastatur programmierbar Ideal für enzymatische und zellbasierte Assays | 2.500,- (Version bis 45°C) 2.800,- (Version bis 56°C) |

| Schütteln, Rühren, Mixen | | | | Produktübersicht |
|--|---|--|---|--------------------------------|
| Anbieter/ Hersteller | Name des Produktes | Schüttel- bewegung | Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines | Preis [EUR] |
| Dunn Labortechnik Asbach www.dunnlab.de Kontakt: info@dunnlab.de Tel. +49 2683 430 94 | Medline Dual-Schüttler SK-Reihe | Kreis- oder Linearbewegung | 2 integrierte Bewegungsarten (auswählbar) Für Erlenmeyerkolben bis 6 Liter 10-300 U/min Schlankes Design | ca. 1.700,- bis 3.200,- |
| | N-Biotek NB-101 Reihe | Kreisbewegung | Optionale separate Steuereinheit ermöglicht Verwendung in Inkubatoren bis 85 % Luftfeuchte 30-300 U/min Erhältlich als Mini- und Standardschüttler | ca. 1.000,- bis 1.800,- |
| | IBI Scientific - Stovall „Belly Dancer“ | Wipp- und Kreisbewegung | Kombination aus Wipp- und Kreisbewegung Ideal für Gel- oder Blotbearbeitung Temperatur-Betriebsbereich: 0-42°C Bis 100 U/min Kompaktversion „Belly Button“ erhältlich | ca. 1.200,- bis 1.600,- |
| Hersteller: Phoenix | Dual-Use Rotator | Kreisbewegung | Für Drehmodule und Drehteller geeignet 10-70 U/min Schwingungsbremse | ca. 950,- |
| Hersteller: Stuart | Kipproller | Kipp- und Rollbewegung | Analoge und digitale Modelle Mit 6 oder 9 Rollen Bis zu 60 U/min Temperatur-Betriebsbereich: 4-60°C Verwendung bis 80 % Luftfeuchte | ca. 800,- bis 1.200,- |
| Hersteller: Bellco | Mini-Kreisschüttler | Kreisbewegung | Für Mikrotiterplatten (maximal 24) Digitalanzeige Kreisradius 1,78 mm 40-1.550 U/min Zeitschaltuhr oder Dauerbetrieb (3-120 min) 4-50°C, relative Luftfeuchtigkeit 95% max. | ca. 2.600,- bis 3.100,- |
| Hersteller: Chemglass Life Sciences | Linearschüttler | Hin- und Herbewegung | Besonders geeignet für Zellkulturbeutel Digitalanzeige 20-240 Oszillationen/min Schütteldurchmesser: 25,4 mm | ca. 2.600,- |
| Edmund Bühler Hechingen www.edmund-buehler.de Kontakt: info@edmund-buehler.de Tel. +49 7471 9864 0 | KM 2 | Kreisend | Leistungsstarker Kleinschüttler mit geringem Platzbedarf | 1.230,- |
| | KM 2 Akku | Kreisend | Kleinschüttler für den Einsatz in Kühl- und Brutschränken | 1.640,- |
| | TiMix 2 | Exakt kreisend | Mikrotiterplatten-Schüttler für kleine Probemengen | 1.425,- |
| | KL 2 | Kreisend/hin & her | Kombischüttler („2 in 1“-Gerät) Umschaltbar: kreisend oder hin und her (horizontal) | 1.480,- |
| | WS 10 | Linear wippend | Wippschüttler Langsame, lineare Auf-Ab-Bewegung | 1.750,- |
| | TL 10 | Im Kreis taumelnd | Taumelschüttler Langsame, dreidimensionale Bewegung | 1.945,- |
| | KS 15 A | Kreisend | Kompaktschüttler Inklusive Zubehör Verschiedene Modelle: KS 15 A (zuverlässig und robust), KS 15 A control (reproduzierbares Arbeiten) | 1.530,- bis 2.250,- |
| | KS 15 B | Hin und her (horizontal) | Kompaktschüttler Inklusive Zubehör Verschiedene Modelle: KS 15 B (zuverlässig und robust), KS 15 B control (reproduzierbares Arbeiten) | 1.585,- bis 2.305,- |
| | Mikrotiterplatten-Schüttler | Exakt kreisend | Inklusive Zubehör Verschiedene Modelle: TiMix 5 (hohe Drehzahl für bestmögliche Durchmischung) TiMix 5 control (Einsatz in Robot-Analysensystemen) | 1.850,- bis 3.040,- |
| | Universalschüttler SM 30 | Kreisend, hin und her (horizontal) | Tischschüttler für hohe Beladungen Inkl. Zubehör Modelle: SM 30 A (kreisend); SM 30 B (hin und her – horizontal); SM 30 C (umschaltbar: kreisend oder hin und her – horizontal) | 2.465,- bis 4.941,- |
| | Universalschüttler SM 30 control | Kreisend, hin und her (horizontal) | F. hohe Beladungen Inkl. Zubehör Modelle: SM 30 A control (kreisend); SM 30 B control (hin & her – horizontal); SM 30 C control (umschaltbar: kreisend oder hin & her – horizontal) | 2.955,- bis 5.501,- |
| | SM 30 | Kreisend | Tischschüttler mit Heizplatte Modell SM 30 AT control Inklusive Zubehör | 4.180,- bis 4.620,- |
| Vielkolbensschüttler VKS 75 | Kreisend oder hin und her | Inklusive Zubehör Robuster Großschüttler Verschiedene Modelle: VKS 75 A control (kreisend) VKS 75 B control (hin und her – horizontal) | 5.965,- bis 8.905,- | |
| Eppendorf Hamburg www.eppendorf.de Kontakt: eppendorf@eppendorf.de Tel. +49 40 53 801 0 | Eppendorf ThermoMixer C | Orbital | Mischen, Heizen, Kühlen in allen Gefäß- und Plattenformaten von 5 µl bis 50 ml Mischfrequenz bis 3.000 U/min 2D-Mix-Control-Technologie Vermeidung von Kondensatbildung mit Eppendorf ThermoTop (optional) Auswechseln der SmartBlocks durch Klickmechanismus | 2.366,- (Grundger.) |
| | Eppendorf ThermoMixer F1.5 und ThermoMixer FP | Orbital | Mischen und Heizen in 1,5 ml Reaktionsgefäßen (F1.5) oder Platten (FP) Bis 1.500 U/min (F1.5) oder 2.000 U/min (FP) 2DMix-Control-Technologie Intuitive Bedienung Vermeidung von Kondensatbildung bei Verwendung des neuen Eppendorf ThermoTop (optional) | 2.262,- (F1.5) 2.417,- (FP) |
| | MixMate | Orbital | High-Speed Mischer (3.000 U/min) für alle Gefäß- und Plattenformate Inkl. 3 Gefäßhalter: PCR 96, 0,5 ml und 1,5/2,0 ml Zusätzl. Vortex-Funktion Mischergebnisse in Sek. Sicherer Stand | 1.740,- |
| GFL (Gesellschaft für Labortechnik) Burgwedel www.gfl.de Kontakt: info@gfl.de Tel. +49 5139 9958 0 | 3005 | Kreisbewegung | 20-500 U/min Bewegungstisch 330 x 330 mm Belastbarkeit max. 8 kg, Ampl. 10 mm Analog | 1.031,- |
| | 3006 | Hin und her | 20-300 U/min Bewegungstisch 330 x 330 mm Belastbarkeit max. 8 kg, Ampl. 20 mm Analog | 1.068,- |
| | 3011 | Taumelnd (3D) | 2-50 U/min Bewegungstisch 450 x 450 mm Max. 15 kg, Amplitude 3° Analog | 1.559,- |
| | 3012 | Taumelnd (3D) | 2-50 U/min Tisch 450 x 450 mm Max. 15 kg Amplitude 3° Digital mit 2 Displays | 1.692,- |
| | 3014 | Wippbewegung | 2-50 U/min Tisch 450 x 450 mm Max. 15 kg Amplitude 3° Digital mit 2 Displays | 1.670,- |
| | 3013 | Wippbewegung | 2-50 U/min Bewegungstisch 450 x 450 mm Max. 15 kg Amplitude 3° Analog | 1.510,- |
| | 3015 | Kreisbewegung | 20-300 U/min Bewegungstisch 450 x 450 mm Max. 15 kg Amplitude 30 mm Analog | 1.482,- |
| | 3016 | Hin und her | 20-300 U/min Bewegungstisch 450 x 450 mm Max. 15 kg Amplitude 30 mm Analog | 1.482,- |
| | 3017 | Kreisbewegung | 20-300 U/min Tisch 450 x 450 mm Max. 15 kg Amplitude 30 mm Digital mit 2 Displays | 1.535,- |
| | 3018 | Hin- und her | 20-300 U/min Tisch 450 x 450 mm Max. 15 kg Amplitude 30 mm Digital mit 2 Displays | 1.535,- |
| | 3019 | Kreisbewegung | 20-250 U/min Bewegungstisch 676 x 540 mm Max. 30 kg Amplitude 32 mm Analog | 2.790,- |
| | 3020 | Kreisbewegung | 20-250 U/min Tisch 676 x 540 mm Max. 30 kg Amplitude 32 mm Digital mit 2 Displays | 3.095,- |
| | 3023 | Kreisförmig vibrierend | 100-1450 U/min Bewegungstisch 330 x 330 mm Belastbarkeit max. 1,2 kg Amplitude 3 mm Analog | 1.300,- |
| | 3025 | Überkopf drehend | 6-80 U/min Drehachse f. 24 Tubes Ø 12-17 mm Drehachsen für andere Gefäße optional | 950,- |
| 3040 | Überkopf drehend | 1-20 U/min 12 Flaschen max. Ø 110 mm, max. Höhe 270 mm Max. 20 kg gleichmäßig verteilt | 2.693,- | |
| Heidolph Instruments Schwabach, www.heidolph-instruments.de Kontakt: info@heidolph-instruments.de Tel. +49 9122 992068 | MR Hei-Standard, MR Hei-Tec, MR Hei-End | Magnetrührer mit Heizung | 800 Watt Heizleistung Keramikbeschichtete, chemikalienbeständige Heizplatte Versiegeltes Gehäuse Unabhängiger zweiter Sicherheitsstromkreis Separate On/Off-Taste für die Heizfunktion | 534,- bis 1.123,- |
| | RZR 2020, RZR 2021, RZR 2041 | Mechanische Laborrührer | Übertemperaturschutz Versiegeltes Gehäuse Visco Jet Rührflügel 2 Getriebestufen für hohe Drehmomente 40-2.000 U/min | 741,- bis 1.095,- |

| Schütteln, Rühren, Mixen | | | | Produktübersicht |
|---|---|--|---|------------------------|
| Anbieter/ Hersteller | Name des Produktes | Schüttel- bewegung | Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines | Preis [EUR] |
| Heidolph Instruments (Fortsetzung, Kontaktdaten siehe S. 70) | RZR 2051 control, RZR 2052 control, RZR 2102 control, RZR 2102 control Z | Elektronische Laborrührer | Übertemperaturschutz Versiegeltes Gehäuse Visco Jet Rührflügel Kurzfristig bis zu 200 % überlastbar Kalibrierbares Drehmoment ZRZ mischt hochviskose Medien bis zu 350.000 mPas | 1.246,- bis 2.741,- |
| | Plattformschüttler | Übergreifend für alle Plattform- schüttler | Überhitzungsschutz Tiefliegender Schwerpunkt Temperaturisolierter Antrieb Die Schüttler Duomax 1030, Polymax 1040, Titramax 1000, Unimax 1010 und Promax 1020 sind zum temperierten Schütteln mit einem Heizmodul und einer Inkubationshaube kombinierbar | Auf Anfrage |
| | Vibramax 100, 110, 100, 101 & 1000 | Kreisförmig vibrierend | Plattformschüttler Kräftiges oder schonendes Mischen von kleinen Proben in Mikrotiterplatten oder Reagenzgläsern 5 Optionen mit unterschiedl. Belastungsgewichten und Amplituden | 768,- bis 919,- |
| | Rotamax 120, Uni- max 1010 & 2010 | Rotierend | Plattformschüttler Langsame und gleichmäßige Rotationsbewegungen | 840,- bis 1.873,- |
| | Duomax 1030 | Wippend | Plattformschüttler Zweidimensionale Kippbewegung für Petrischalen, Kulturflaschen, etc. | 1.206,- |
| | Promax 1020, Promax 2020 | Reziprok | Plattformschüttler Für Separationen in Scheidetrichtern | 1.259,- bis 1.961,- |
| | Polymax 1040, Polymax 2040 | Taumelnd | Optimal für Elektrophoresegele Wählbarer Neigungswinkel | 1.222,- bis 1.980,- |
| | Reax top, Reax control, Multi Reax | Kreisförmig vibrierend | Reagenzglasschüttler Blitzschnelles Durchmischen in Reagenzgläsern, Eppendorf-Kappen und vergleichbaren Gefäßen | 250,- bis 1.099,- |
| | Reax 20/4, Reax 20/8, 20/12, Reax 2 | Überkopfschüttler | Für Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchungen nach DIN 38414, Teil 4 | 1.246,- bis 3.043,- |
| IKA Werke Staufen www.ika.de Kontakt: sales@ika.de Tel. +49 7633 831 0 | RH basic (white) | Magnetrührer | Mit Heizung Ausführung „white“ mit emailierter Heizplatte | 350,- / 370,- |
| | RH digital (white) | Magnetrührer | s.o. | 438,- / 458,- |
| | RCT basic | Magnetrührer | Mit Heizung Hot Top Indikator Digitales Display Temperatursensor USB-Schnittstelle | 658,- |
| | RET control / white | Magnetrührer | Mit Heizung Integrierte Wiegefunktion Temperatursensor | 984 / 1.006,- |
| | Eurostar 40 digital | Laborrührwerk | Bis zu 25 Liter (H ₂ O) 40 Ncm | 925,- |
| | Eurostar 100 control | Laborrührwerk | Bis zu 100 Liter (H ₂ O) Rotation im und gegen den Uhrzeigersinn Abnehmbares Bedienteil (WiCo) Hoher Drehmoment | 1.812,- |
| | Vortex 1 | Orbital | Reagenzglasschüttler mit stufenlos einstellbarer Drehzahl von 1.000-2.800 U/min Speziell zum Mischen kleiner Probenmengen mittels Touchfunktion | 217,- |
| | Vortex 4 digital | Orbital | Kompakter Kleinschüttler Kleine Gefäße und Mikrotiterplatten Aufsätze, Aufsatzerkennung Digitale Zeitschaltuhr mit Countdown-Funktion Dauerbetrieb oder Touchbetrieb | 359,- |
| | Vortex Genius 3 | Orbital | Schüttler für Kurzzeitbetrieb (Touchfunktion), ausgelöst durch Druck auf den Schüttelaufsatz oder Dauerbetrieb Großer stufenloser Drehzahlbereich 3 Aufsätze und 7 Einsätze Einfache Handhabung von Rund- bzw. Erlenmeyerkolben | 301,- |
| | KS 130 basic | Orbital | Geräuscharmer Kleinschüttler mit idealer Schwingtechnik, Schüttelgewicht bis 2 kg Elektron. Regelung von Drehzahl und Zeitschaltuhr LED-Anzeige Aufsätze für verschiedene Gefäße | 1.111,- |
| | KS 260 control | Laborschüttler, orbital | Kompakt, flach, mit idealer Schwingtechnik, Schüttelgewicht bis 7,5 kg Elektron. Regelung von Drehzahl und Zeitschaltuhr Digitalanzeige v. Drehzahl, Timerfunktion und Betriebsarten | 2.312,- |
| | KS 3000 I control | Inkubations- schüttler, orbital | Kompakt, für unüberwachten Betrie, in temperaturkontrollierter Umgebung Großes LED-Display Integrierte PID-Regelung Bedienelemente mit antibakterieller Beschichtung | 4.264,- |
| KS 4000 ic control | Inkubations- schüttler, orbital | Mit Kühler für unüberwachten Betrieb in temperaturkontrollierter Umgebung Große LED-Anzeige Bedienelemente mit antimikrobieller Beschichtung Integrierte PID-Temperaturregelung Elektronische Regelung v. Temperatur, Drehzahl und Zeitschaltuhr | 5.643,- | |
| Inheco Martinsried www.inheco.com Kontakt: info@inheco.com Tel. +49 89 899593 0 | Teleshake | Orbital, linear, planar | Ideal für 96- und 384-Well-Platten, Vials, Behälter und Tröge 100-2.000 U/min Ohne Temperaturkontrolle Optional kurvenförmig | Auf Anfrage |
| | Teleshake 1536 | s.o. | Ideal für 1536-Well-Platten 4.000-8.500 U/min Mikrotiterplatten-Lockingsystem | Auf Anfrage |
| | Teleshake 95 | s.o. | Ideal für 96- und 384-Well-Platten 100-2.000 U/min Sanfter Anlauf | Auf Anfrage |
| | Telesh. MTC/STC | s.o. | Ideal für die Verwendung mehrerer Inheco Teleshakes 100-2.000 U/min | Auf Anfrage |
| | Thermoshake | Orbital, linear | Kühlfunktion Stabile Plattenpositionierung Für alle Standard-SBS-Platten und Röhren Auswählbare Schüttelkurven | Auf Anfrage |
| Kinematica Luzern, Schweiz www.kinematica.ch Kontakt: info@kinematica.ch Tel. +41 41 259 65 65 | Microton MB550 | Drehzahlen bis 14.000 min ⁻¹ | 125-1.000 ml Glasaufsätze mit Sicherheitshaube: Mischen, Dispergieren, Homogenisieren, Emulgieren und Zerkleinern von schneidbaren oder flüssigen Materialien | Auf Anfrage |
| | Microton MB800 | Drehzahlen bis 14.000 min ⁻¹ | 2.000 oder 4.000 ml Edelstahlaufsätze: Mischen, Dispergieren, Homogenisieren, Emulgieren und Zerkleinern von schneidbaren oder flüssigen Materialien | Auf Anfrage |
| FinePCR/ Kreienbaum Langenfeld www.wissmess.de Kontakt: info@wissmess.de Tel. +49 2173 39 927 0 | FineVortex | Vortex, vibrierend (orbital) | Vortex-Schüttler Breite Universalplattform Vortex- und Dauerbetrieb Gefäßfixierungen vorhanden Zeitgesteuerter Dauerbetrieb Verschiedene Farben | 270,- |
| | (H)AG | Rotierend | Rotormischer Überkopfmischung Frei wählbarer Winkel (0-90°) Reichhaltiges Zubehör/Rotiserien verfügbar Kundenanpassungen möglich | 510,- bis 590,- |
| | FMS-Serie | Orbital oder taumelnd (3D) | Multischüttler 5-stufige Winkelerstellung Verschiedene Größen | 440,- bis 500,- |
| | 2D-Serie | Orbital oder reziprok | Dual-Motion-Schüttler Verschiedene Größen Doppelnetzplattform verfügbar Kundenanpassungen möglich | 1.035,- bis 1.145,- |
| | SH-30(t) | Orbital | Orbitalschüttler Verschiedene Plattformgrößen Doppel-Plattform Zeitschaltuhr Arbeitsfrequenzanzeige (nur Modell 'SH30t') | 1.000,- bis 1.300,- |

| Schütteln, Rühren, Mixen | | | | Produktübersicht |
|--|------------------------------------|--|--|---------------------------|
| Anbieter/ Hersteller | Name des Produktes | Schüttel- bewegung | Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines | Preis [EUR] |
| FinePCR/ Kreienbaum (Fortsetzung, Kontaktangaben siehe S. 71) | SH30L(-t) | Reziprok (hin-her) | Reziprok-Schüttler Verschiedene Plattformgrößen Doppel-Plattform Zeitschaltuhr Arbeitsfrequenzanzeige (nur Modell 'SH30L-t') | 1.200,- bis 1.500,- |
| | CR-Serie | Wipp | Wippmischer Verschiedene Plattformgrößen Doppel-Plattform Zeitschaltuhr Arbeitsfrequenzanzeige (nur Modell 'CR300t') | 520,- bis 830,- |
| | Mx- und confido- S20-Serie | Vibrierend (orbital) | Feinschüttelmischer MicroWell-, DeepWell-Platten und Tube Racks für 1,5 ml-Reaktionsgefäßen | 630,- bis 1.300,- |
| | TW3(t) | Taumelnd (3D) | Taumelschüttler Verschiedene Plattformgrößen Doppel-Plattform Zeitschaltuhr Arbeitsfrequenzanzeige (nur Modell 'TW3t') | 700,- bis 990,- |
| | BAE07-Serie | Orbital oder taumelnd | Thermoschüttler 5-stufige Winkelverstellung Heizfunktion, Heiz- und Kühlfunktion (nur C-Modelle) Kundenanpassungen möglich | 2.800,- bis 4.500,- |
| | Confido-S20H- Serie | Vibrierend (orbi- tal), heizend | Thermo-Feinschüttelmischer MicroWell-, DeepWell-Platten und Tube Racks für 1,5 ml-Reaktionsgefäßen Heizfunktion | 2.630,- bis 2.890,- |
| | Confido-S50-Serie | Orbital (Wirbel- schütteltechnik) | Zentrifugenröhrschüttler Für 15 und 50 ml-Zentrifugenröhrchen Heizfunktion (nur 50 H-Modell) Kundenanpassungen möglich | 1.524,- bis 2.980,- |
| | Inkubatoren combi-Serie | Rotierend, orbital, wipp (modellabh.) | Temperierte Rotor-/Wippmischung Orbital-/Überkopfschüttlung Diverses Zubehör/Rotisserien verfügbar Kundenanpassungen möglich Heizfunktion | 1.500,- bis 2.800,- |
| ST5/ST10 | Rühren | Magnetrührer Für bis zu 5 oder 10 Gefäße | 790,- bis 1.100,- | |
| Adolf Kühner Birsfelden, Basel (CH) www.kuhner.com Kontakt: office@kuhner.com Tel. +41 61 319 93 93 | ISF1-X (Climo- Shaker) | Orbital oder linear | Stapelbare Inkubations-Schüttelmaschine Schütteldurchmesser variabel einstellbar Temperatur, Feuchte und CO ₂ regelbar | 18.000,- bis 30.000,- |
| | ISF4-X (Climo- Shaker) | Orbital oder linear | Vier Schüttelteinheiten in einem Inkubator Schütteldurchmesser variabel einstellbar Temperatur, Feuchte und CO ₂ regelbar | 40.000,- bis 60.000,- |
| | LT-X (Lab-Therm) | Orbital oder linear | Zweifach stapelbare Inkubations-Schüttelmaschine Schütteldurchmesser variabel einstellbar Temperatur, Feuchte und CO ₂ regelbar | 10.000,- bis 20.000,- |
| | LS-X (Lab-Shaker) | Orbital oder linear | Platzsparender, robuster Tischschüttler mit niedrigem Energieverbrauch Schütteldurchmesser einstellbar | 5.500,- |
| | ES-X (Lab-Shaker) | Orbital oder linear | Niedrige Wärmeabgabe Schütteldurchmesser einstellbar Einsatz in Inkubatoren | 6.000,- |
| | SBM/SS-X (Rack-Shaker) | Orbital oder linear | Platzsparendes Schüttelmaschinensystem für Klimäräume, Laboratorien und Korridore Schütteldurchmesser variabel einstellbar Vier Schüttelteinheiten | 10.000,- bis 30.000,- |
| | RC2-X (Pilot-Shaker) | Orbital | Große Beladungskapazität, zwei C-Tablare (800 x 660 mm) 50 mm Schütteldurchmesser Einsatz in Thermokonstanträumen | 25.000,- |
| | SB50-X (OrbShake) | Orbital | Orbital geschüttelter Bioreaktor mit sterilem Einwegbeutel 50 mm Schütteldurchmesser Arbeitsvolumen 15-50 Liter Problemloses Scale-up | 80.000,- bis 100.000,- |
| | SB200-X (OrbShake) | Orbital | Orbital geschüttelter Bioreaktor mit sterilem Einwegbeutel 50 mm Schütteldurchmesser Arbeitsvolumen 50-200 Liter Problemloses Scale-up | 90.000,- bis 110.000,- |
| LTF Labortechnik Wasserburg www.labortechnik.com Kontakt: Rudolf Walser info@labortechnik.com Tel. +49 8382 98520 | Intelli-Mixer RM-2 | Über Kopf + wip- pend + vibrierend | 1-99 U/min 3 Größen: 31,5 x 12 x 14 cm, 34 x 12 x 14 cm, 42 x 12 x 14 cm Racks für kleine Gefäße Rack für Hybridisierungsflaschen mit Wippplattform 18 Mischprogramme | Ab 479,- |
| | DTS 2 bzw. DTS-4 | Rotierend / kreisförmig | 100-1.500 U/min Temperierbar Umgebungstemp. -60°C 2 Größen 1,5 mm Rotationsorbit 2 bzw. 4 Mikrotiterplatten Bidirektionales Heizsystem mit Heizdeckel Antivibrations-System 240 x 300 mm | Ab 1.173,- |
| | DOS-3M | Kreisförmig / orbital | 50-1.100 U/min 3 mm Rotationsamplitude Antivibrationssystem Timer Bis 6,5 kg Bis 80 % rel. Feuchte | Ab 745,- |
| | S-3.02/20 M / DOS-20M; 24 Volt | Kreisförmig / orbital | 1-500 U/min stufenlos 10 mm bzw. 20 mm Rotationsamplitude Bis zu 80% rel. Feuchte Dauerbetrieb Arbeitsplattform: 355 x 235 mm Große Auswahl an Halterungen und Zubehör | Ab 541,- |
| | S-3.02/20 L / DOS-20 L; 24 Volt | Kreisförmig / orbital | 1-500 U/min stufenlos 10 bzw. 20 mm Rotationsamplitude Für bis zu 80% rel. Feuchte Große Auswahl an Halterungen und Zubehör Memory zur Speicherung der Anwenderinstellungen Für Dauerbetrieb geeignet Arbeitsplattform: 418 x 297 mm | Ab 561,- |
| | MS-01 | Kreisförmig | Magnetrührer 4 Rührstellen 50-2.100 U/min 0,2-2000 ml 12 Volt Plattform 270 x 210 x 35 mm | Ab 298,- |
| Mettler Toledo Greifensee (CH) www.ch.mt.com/ch Kontakt: info.ch@mt.com Tel. +41 44 944 45 45 | uMix Magnetrührer | Rührer | 400-1200 U/min Abmessungen: 700 x 120 x 62 mm Externe Stromversorgung | Auf Anfrage |
| Miltenyi Biotec Bergisch Gladbach www.miltenyibiotec.com Kontakt: Katja Klütz Macssales@ miltenyibiotec.de Tel. +49 2204 8306 3031 | MACSmix Tube Rotator | Rotation | Betrieb mit eingebauten Akkus oder Netzstrom Für Temperaturen von 2°C bis 42°C Für Gefäße mit Volumina von 0,5 ml bis 50 ml Drei Drehgeschwindigkeiten und unterschiedliche, festgelegte Intervalle | 650,- |
| Nippon Genetics Düren www.nippongenetics.de Kontakt: Oliver Schwarz info@nippongenetics.de Tel. +49 2421 2084690 | Vortex Mixer | Orbital (4,5 mm) | Touch-Mode und Continuous-Mode Viel optionales Zubehör Geschwindigkeit 0-3.000 U/min Hohe Standfestigkeit, rutschfeste Füße | 179,- |

„Geschüttelt und gerührt“

| Schütteln, Rühren, Mixen | | | | Produktübersicht |
|--|--|--|---|------------------|
| Anbieter/ Hersteller | Name des Produktes | Schüttel- bewegung | Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines | Preis [EUR] |
| Panasonic Biomedical Etten Leur (NL) www.panasonic-biomedical.co.uk Kontakt: biomedical.uk@eu.panasonic.com Tel. +31 7654 33833 | MIR-S100-PE | Zirkular orbital | Hochgeschwindigkeits-Schüttler 50-500 U/min Sanfter Anlauf, gleichmäßige Beschleunigung Geringe Vibrationen und leiser Betrieb Mit der InCu saFe-Plattform präventive Kontaminationskontrolle Einfaches Installieren in den Panasonic-Inkubatoren oder Pflanzenzuchtkammern | Auf Anfrage |
| | MIR-S100C-PE | Zirkular orbital | Schüttler für CO ₂ -Inkubatoren Verwendbar in einem CO ₂ -Inkubator Steuerung und Schüttler-Einheit sind getrennt Die Schüttlereinheit ist mit Kupfer-Edelstahl-Legierung ausgestattet 40-200 U/min | Auf Anfrage |
| Peqlab Biotechnologie Erlangen www.peqlab.com Kontakt: info@peqlab.de Tel. +49 9131 6107020 | Thriller | Kreisförmig | Thermo-Inkubationsmischer Heizen, Kühlen, Schütteln Mischintensität: 0,300-1.500 U/min (50er-Schritte) Temperaturbereich: 4-99°C Speichermöglichkeit bis zu 9 Programme Blöcke für verschiedene Gefäße und MTP | Auf Anfrage |
| | peqMIX Plus | Magnehrührer, kreisförmig | Vielseitig, leistungsstark und einfach zu bedienen 5-550°C 60-1.150 U/min Digitales Display Pyroceram Keramikheizplatte | Auf Anfrage |
| | peqTWIST Mixer | Vortex-Mixer, kreisförmig | Leistungsstarker Motor Für Gefäße von 1,5-50 ml Dauerbetrieb oder Druckaktivierung 0-2.850 U/min Große Auswahl an Adaptern | Auf Anfrage |
| | Thermo-Shaker TS-100 | Kreisförmig | Heizen und Schütteln 250-1.400 U/min 25-100°C Zeitprogrammierung: 1 min bis 96 h Blöcke für verschiedene Gefäße und PCR-Platten | Auf Anfrage |
| | Personal BioVortex V-1 plus | Vortex-Mixer, kreisförmig | Für 1,5-50 ml-Gefäße Dauerbetrieb oder Impulsaktivierung 750-3000 U/min | Auf Anfrage |
| | Mini-Rocker MR-1 | Wippend | Rutschfeste Plattform-Oberfläche zum sanften Mischen 5-30 U/min Zeitprogrammierung: 1 min bis 24 h 0,5 kg Plattform: 20 x 20 cm | Auf Anfrage |
| | Rocker-Shaker MR-12 | Wippend | Einstellbarer Neigungswinkel und rutschfeste Plattform-Oberfläche 1-99 U/min Zeitprogrammierung: 1 min bis 99 h 59 min Beladung: 5,0 kg Plattform: 46 x 36 cm | Auf Anfrage |
| | Shaker Rotator BIO-RS-24 | Vorwärts, rückwärts und rüttelnd | Programmierbarer Rotationsmischer mit Rütteloption u. Pausen 1-100 U/min Zeitprogrammierung: 1 min bis 24 h Beladung: 0,5 kg Gummihalierungen für 26 Gefäße | Auf Anfrage |
| | Orbital Shaker PSU-10I | Kreisförmig | 50-450 U/min Zeitprogrammierung: 1 min bis 96 h Plattform (26,5 x 18,5 cm) mit rutschfester Oberfläche und 3 Spannwalzen Beladung: 3,0 kg Optionale Plattformen | Auf Anfrage |
| | OS Incubator ES-20 | Kreisförmig | 50-250 U/min Zeitprogrammierung: 1 min bis 96 h Mit Umluft-Heizmodul 25-42°C 2,5 kg Plattform (26,5 x 18,5 cm) mit rutschfester Oberfläche u. 3 Spannwalzen, andere Plattformen | Auf Anfrage |
| pluriSelect Leipzig www.pluriselect.com Kontakt: sales@pluriselect.com Tel. +49 341 333 858 10 | pluriPlix | Überkopf-Rotation, Seitwärts-Rotation, Rollen und Kippen | Arbeitet auf jedem Magnetrührer Alle Bewegungen können in unterschiedlichen Drehwinkeln ausgeführt werden (2,5°-10°) Kein eigener elektrischer Antrieb Die Drehgeschwindigkeit wird am Magnetrührer eingestellt (1-30 U/min) Sehr gründliches und schonendes Mischen aller Probenmaterialien Hält alle Standard-Reaktionsgefäße Temperaturbereich: 4-50°C | 500,- |
| Quantifoil Instruments Jena www.qinstruments.com Kontakt: info@QInstruments.com Tel. +49 3641 87612 0 | BioShake iQ | Planare Orbitalbewegung | Ultraschneller Thermoschüttler 2,0 mm Orbit 200 bis 3.000 U/min Höchste Heizgenauigkeit von RT bis 99°C Ideal für PCR-Mikrotiterplatten Vielfältige Adapter Laufruhe | 1.350,- |
| | BioShake 3000 elm | Planare Orbitalbewegung | Kleiner Orbitalschüttler für Laborautomaten und Roboter 2,0 mm Orbit 200-3.000 U/min Ideal für Mikrotiterplatten, PCR- & Deep-Well-Platten Kompaktes Design, voll integrierte Elektronik ELM-Klemmmechanismus Selbstpositionierend mit 0,1 mm Genauigkeit | Auf Anfrage |
| | BioShake 5000 elm | Planare Orbitalbewegung | Ultraschneller Orbitalschüttler für Laborautomaten und Roboter 1,2 mm Orbit 200 bis 5.000 U/min Für 384- und 1536-Well-Mikrotiterplatten ELM-Klemmmechanismus Beschleunigung bis zu 25 G Selbstpositionierend mit 0,1 mm Genauigkeit | Auf Anfrage |
| | BioShake 3000-T elm | Planare Orbitalbewegung | Weltweit kleinster Thermoschüttler f. Laborautomaten & Roboter 2,0 mm Orbit 200-3.000 U/min Präzises Heizen bis 99°C Auswechselbare Adapter und Thermoblöcke ELM-Klemmmechanismus Selbstpositionierend mit 0,1 mm Genauigkeit | Auf Anfrage |
| Starlab Hamburg www.starlabgroup.com Kontakt: Lennart Walter Lennart.walter@starlab.de Tel. +49 40 675 99 39 0 | Vortex | Orbital vibrierend | Variabler Drehzahlbereich: 0-2500 U/min Berührungs- oder Dauerbetrieb Hochwertiges Gehäuse Rutschfest durch Silikonfüße Zahlreiche Aufsätze | 159,- |
| | Vortex Wizard mit IR-Bewegungsdetektor | Orbital vibrierend | Ergonomisch flach Infrarot-Bewegungssensor erkennt Gefäß, beginnt automatisch zu vibrieren Dauerbetrieb Kein Druck zum Vibrations-Aufbau und Erhalt erforderlich Zahlreiche Aufsätze | 239,90 |
| | Magnetrührer | Rühren | Kompakte Bauform Komplett geschlossenes Gehäuse Einfache Bedienung Max. Rührmenge: 3 Liter Inkl. 40 mm Rührstab | 129,- |
| | Magnetrührer mit Heizfunktion | Rühren | Digital geregelte Drehzahl und Temperatur Temperaturbereich: RT bis 280°C Warnanzeige bei heißer Platte LED-Anzeige Porzellanbeschichtete Rührplatte | 269,- |
| | Wippschüttler | 2D-Wippen (Rocking) | Sanfte 2D-Durchmischung Beleuchtetes LCD-Display mit Geschwindigkeits- und Zeitanzeige Dauerbetrieb oder Timerfunktion Inkl. Plattform mit Spannriemen Verschiedene Aufsätze | 950,- |
| | 3D Schüttler | 3D-Schütteln | Sanfte 3D-Durchmischung Beleuchtetes LCD-Display mit Geschwindigkeits- und Zeitanzeige Dauerbetrieb oder Timerfunktion Inkl. Plattform mit Spannriemen Verschiedene Aufsätze | 950,- |
| | Orbitalschüttler | Orbital-Schütteln | Beleuchtetes LCD-Display mit Anzeige von Geschwindigkeit und Zeit Dauerbetrieb oder Timerfunktion Drehzahlbereich: 100-500 U/min Max. Beladung: 7,5 kg | 850,- |
| | Rollenmischer | Rollen und Kippen | Simultane Roll- und Kippbewegung Sechs Rollen Eignung für Dauerbetrieb Geschwindigkeit: 0-70 U/min Max. Beladung: 4 kg | 429,- |
| | Mikroplattenmischer | Orbital-Schütteln | Kompaktes Gerät Einfache Bedienung Drehzahl: 0-1500 U/min Für 96-Well-Mikrotiterplatten Aufsätze für 2 Mikrotiterplatten oder verschiedene Röhrchen | 359,- |
| | Rotator Mixer RM-Multi 1 | Vertikal rotierend, reziproke Bewegung & vibrierend | Effektives vertikales Mischen Programmierbar mit drei verschiedenen Bewegungsarten Variable Drehzahl und Timer Einfach zu bedienende Folientastatur und LCD Display Bis zu 26 Probenröhrchen | 498,- |

| Schütteln, Rühren, Mixen | | | | Produktübersicht |
|--|----------------------------------|--|--|-------------------------|
| Anbieter/ Hersteller | Name des Produktes | Schüttel- bewegung | Sonstiges, Besonderheiten, Allgemeines | Preis [EUR] |
| Scientific Industries/ SLG Bohemia, NY (USA) www.scientificindustries.com Kontakt: info@scientificindustries.com Tel. +1 631 567 4700 | Vortex Genie II | Vortex | Schüttelfrequenz variabel von 600-2.300 U/min Dauerfunktion & Touch-Mode 4 kg schwer aus Metall, sicherer Stand durch GummifüÙe Viele Aufsätze verfügbar 2 Jahre Garantie | 236,- |
| | Vortex Charley 2 | Vortex | Dauerfunktion und Touch-Mode Schalldämpfendes Kunststoff-Gehäuse 2 Jahre Garantie 3,8 kg schwer, zusätzlicher Halt durch SaugfüÙe 200 bis 3.200 U/min | 210,- |
| | Thermo-Vortex, heiz- und kühlbar | Vortex | 200-1.500 U/min oder "off" -20° C bis 100° C Austauschbare Blöcke für 0,2 ml bis 50 ml Röhrchen optional Heizrampen-Rate: 5,0° C/min Temperaturgenauigkeit: ± 1,0° C | 2.675,- |
| | Mini-Inkubations-schüttler | Kreisförmiges 2D-Schütteln | 5° C über Raumtemperatur bis +60° C 30-300 U/min, in 1 U/min-Schritten Zeitschaltuhr 28 x 40 x 27 cm groß, 11,5 kg schwer Mit rutschfester Plattform, magnetische Plattform optional | 2.925,- |
| | Mini Blot-Mischer 3D | 3D-Taumeln | Sanfte 3D-Taumelbewegung 10/min 27 x 19 cm Plattform m. Antirutschmatte 2 kg schwer, mit 2 kg belastbar, 21 cm hoch Temperaturbeständig (4-65° C) Doppelstock-Plattform optional | 420,- |
| | Wipp-Mischer 2D variabel | 2D-Wippen | Sanfte 2D-Wippbewegung auf kleinstem Platz 3 kg Eigengewicht, mit 2 kg belastbar, 12 cm hoch Temperaturbeständig von 4° C bis 65° C 2-20/min Optional mit fixer Frequenz 10x/min | 650,- |
| Thermo Fisher Scientific Langensfeldbold www.thermoscientific.de Kontakt: info.labequipment.de@thermofisher.com Tel. +49 6184 90 6000 | TS MaxQ 2000 und MaxQ 3000 | Orbital | Tisch-Orbitalschüttler ohne Inkubation 5 Jahre Gewährleistung, 10 Jahre auf Antrieb Plattformen: 28 x 33, 46 x 46 cm oder Doppeldeckplattform 15-500 U/min 1,9 bzw. 2,5 cm Hub | 2.349,- 5.774,- |
| | Thermo Scientific MaxQ 2508 | Orbital / Reziprok | Tisch-Schüttler ohne Inkubation 5 Jahre Gewährleistung und 10 Jahre auf Antrieb Plattformen: 28 x 33, 46 x 46 cm oder Blutbeutel-Plattform 40-400 U/min 1,2 cm Hub | 2.274,- |
| | TS MaxQ 4450 und MaxQ 4000 | Orbital | Tisch-Orbitalschüttler m. Inkubation und Kühlung von 15° C unter RT bis 80° C 5 Jahre Gewährleistung, 10 Jahre auf Antrieb Plattformen 28 x 33 bzw. 46 x 46 cm 15-500 U/min 1,9 cm Hub | 4.300,- bis 8.750,- |
| | Thermo Scientific MaxQ 6000 | Orbital | Stand-Orbitalschüttler mit Inkubation & Kühlung von 15° C unter RT bis 80° C 5 Jahre Gewährleistung, 10 Jahre auf Antrieb 3 verschiedene Plattformen 15-500 U/min 1,9 cm Hub | 8.759,- bzw. 9.858,- |
| | Thermo Scientific MaxQ 8000 | Orbital | Stand-Orbitalschüttler mit Inkubation und Kühlung von 15° C unter RT bis 60° C 5 Jahre Gewährleistung und 10 Jahre auf Antrieb Plattform 75 x 46 cm 25-400 U/min 2,5 cm Hub | 11.711,- 13.962,- |
| | Thermo Scientific MaxQ 7000 | Orbital | Tisch-Wasserbad-Orbitalschüttler m. Inkubation & Kühlung von 5° C unter RT bis 65° C 5 Jahre Gewährleistung, 10 Jahre auf Antrieb Plattform 28 x 33 15-500 U/min 1,27 cm Hub | 6.130,- |
| | Labquake | Rotator | Tisch-Rotator Auch als Überkopf-Rotator nutzbar Mit bis zu 32 Clips und/oder Ablagedeck Für Mikrozentrifugen-Röhrchen oder Röhrchen bis zu 30 mm Durchmesser | 370,- bis 574,- |
| | Maxi-Mix II | Vortexer | 100-3.000 U/min | 379,- |
| | Vari-Mix | Rotator | Tisch-Rotator Für Röhrchen oder mit Ablagedeck Bis 30 U/min Winkel 1-48° | 641,- / 929,- |
| | Monoshake und Teleshake | Orbital | Tisch-Orbitalschüttler für bis zu 1536 Mikrotiterplatten Teleshake in Roboteranlagen integrierbar 2.000 bzs. 8.500 U/min Hub 2 mm | 808,- 1.445,- |
| | Cimarec i Mini | Magnetrührer | Ferngesteuert, mit Induktiv-Antrieb Bis 5 ml 12 x 12 x 5 mm Kantenlänge 10° C bis +56° C 130-1.400 U/min IP 68, unter Wasser nutzbar | 365,- |
| | Cimarec i Micro | Magnetrührer | Ferngesteuert, mit Induktiv-Antrieb Bis 1.000 ml Rührvolumen 48 x 48 x 15 mm Kantenlänge 10° C bis +120° C 130-1.400 U/min IP 68, unter Wasser nutzbar | 340,- |
| | Cimarec i Compact | Magnetrührer | Ferngesteuert, mit Induktiv-Antrieb Bis 1.500 ml Rührvolumen 120 x 120 x 35 mm Kantenlänge 0° C bis +50° C 130-1.400 U/min IP 68, unter Wasser nutzbar | 351,- |
| | Cimarec i Maxi | Magnetrührer | s.o. Bis 5.000 ml Rührvolumen 180 x 180 x 35 mm Kantenlänge | 389,- |
| | Cimarec Mobil 10 und Mobil 25 | Magnetrührer | Ferngesteuert, m. Permanentmagnet-Antrieb Bis 1.000 ml Rührvol. Rund, 128/35 mm Höhe 0-121° C 100-1.000 U/min IP 66 bzw. Mobil 25 IP68, unter Wasser/im Autoklaven einsetzbar | 423,- 864,- |
| | Cimarec Mobil 200 und Mobil 600 | Magnetrührer | Ferngesteuert, mit Permanentmagnet-Antrieb Bis 600.000 ml Rührvolumen 180 x 180 bzw. 330 x 330 mm und 80 mm Höhe 0° C bis +50° C 100-1.000 U/min IP 65, Edelstahloberfläche | 1.311,- 1.948,- |
| | Telesysteme | Magnetrührer | Ferngesteuert, mit Induktiv-Antrieb mit 6 bis 60 Rührstellen Bis 2.000 ml Rührvolumen 240 x 420 x 35 mm Kantenlänge 0° C bis +50° C 100-2.000 U/min IP 68, unter Wasser nutzbar | 1.035,- 2.309,- |
| | Biosystem | Zellkulturrührer | Ferngesteuert, für schonendes Rühren von Zellkulturen CO ₂ -Brutschränken und Spinnerflaschen 1 oder 4 Rührstellen Bis 2.000 ml Rührvolumen 5-120 U/min Edelstahloberfläche | 446,- 1.602,- |
| | Cimarec i Multi-point 6 und 15 | Magnetrührer | Direkt bedienbar, mit Induktiv-Antrieb, 6 oder 15 Rührstellen Bis 3.000 ml Rührvolumen 240 x 420 x 35 mm Kantenlänge 10° C bis +40° C 80-2.000 U/min IP 64, Edelstahloberfläche | 1.220,- 1.528,- |
| | Cimarec i Poly 15 | Magnetrührer | Direkt bedienbarer Magnetrührer mit Induktiv-Antrieb (15 Rührstellen) Bis 3.000 ml Rührvol. 240 x 420 x 35 mm Kantenlänge -10° C bis +40° C 130-990 U/min IP 32, pulverbeschicht. | 1.220,- 1.528,- |
| Cimarec | Rühr-Heizplatte | Direkt bedienbarer Magnetrührer mit Heizung Bis 4.000 ml Rührvolumen 180 x 180 Keramikoberfläche Bis 540° C 60-1.200 U/min | 421,- | |
| Super Nuova | Rühr-Heizplatte | Direkt bedienbarer Magnetrührer mit Heizung Programmierbar Bis 4.000 ml Rührvolumen 180 x 180 mm Keramikoberfläche Bis 370° C 50-1.200 U/min | 741,- | |
| RT Elite | Rühr-Heizplatte | s.o. Rund 135 mm Aluminiumoberfläche Bis 350° C 50-1.200 U/min | 751,- | |
| Witeg Labortechnik Wertheim www.witeg.de Kontakt: info@witeg.de Tel. +49 9342 9301 0 | Digital Rocker RK-1D | Pendel / Wellenbewegung | Programmierbarer Schüttelapparat Neigung ±6 5-50 U/min Plattform 290 x 200 mm Wahlweise 2 Etagen Individuelle Programme mit je 10 Schritten | 424,85 |
| | Digital Rocker RK-2D | Pendel / Wellenbewegung | Programmierbarer Schüttelapparat Neigung ±9 5-50 U/min Plattform 300 x 300 mm Wahlweise 2 Etagen Individuelle Programme mit je 10 Schritten | 501,05 |
| | SHO-1D | Orbital | Programmierbar 10-300 U/min Plattform 230 x 230 mm 10 Stufen, 6 Programme für Kolben 50-1.000 ml | 713,98 |
| | SHO-2D | Orbital | Programmierbar 10-300 U/min Plattform 350 x 350 mm s.o. | 808,67 |
| | SHR-1D | Reziprok | Programmierbar 10-300 U/min Plattform 230 x 230 mm s.o. | 713,98 |
| | SHR-2D | Reziprok | Programmierbar 10-300 U/min Plattform 350 x 350 mm s.o. | 808,67 |
| | Digital Rotator RT10 | Mischwinkel 0-90° | Programmierbarer Rotationsmischer mit Rotoren für ReaktionsgefäÙe 1,5 ml, 15 ml, 50 ml, Zentrifugengläser 5-60 U/min Reagenzgläser 15-24 mm 4 Erlenmeyer 250 ml | 752,07 |