

Laborschüttler & Rührer

Tabelle 1: Laborschüttler

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	ART DER BEWEGUNG	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
Bio-Budget Technologies Krefeld www.biobudget-shop.de Kontakt: Karin Widulle Tel. +49 2151 6520830 info@bio-budget.de	3D-Shaker 3D 05	3D (kreisende Wippbewegung)	Inklusive Plattform (290 x 260) mm mit Antirutschmatte Auch mit Doppelplattform erhältlich Digitale LED-Anzeige, Timer Robustes Metallgehäuse, sehr leise	1.010,-
	Orbital-Shaker MO 10	Orbital (waagrecht kreisend)	Verschiedene Plattformen Belastbar bis 10 kg Digitale LED-Anzeige, Timer Robustes Metallgehäuse, sehr leise	1.529,- (Plattform ab 121,-)
Carl Roth Karlsruhe www.carlroth.de Kontakt: Tel. 0800 5699 000 info@carlroth.de	Reagenzglasschüttler Rotilabo Mini Vortex	Kreisförmig, vibrierend	Für Kleingefäße mit Ø bis 30 mm Fest eingestellte Drehzahl von 4.500 min ⁻¹ Leiser Betrieb mit guter Mischwirkung	89,50
Corning Amsterdam, (Niederlande) www.corning.com Kontakt: Tel. 31 20 659 60 51 CSEurope@corning.com	Corning LSE Digital Microplate Shaker	Orbital	Bis zu 4 Mikrotiterplatten Umlaufbahn 3 mm Digitalanzeige mit Einknopfsteuerung Einsatz in Kühlräumen oder Inkubatoren	891,10
	Corning LSE Low Speed Orbital Shaker	Orbital	Zum Anfärben und Waschen zerbrechlicher Gele Schonende Bewegung Analoge Steuerung mit Drehknöpfen 19-mm-Orbit für Blotting, Gelfärbung und allgemeines Mischen Einsatz in Kühlräumen und Inkubatoren	928,20
	Corning LSE Orbital Shaker	Orbital	Zwei Plattformvarianten aus Edelstahl 19-mm-Orbit Digitalanzeige mit Einknopfsteuerung, digitale Steuerung Einsatz in Kühlräumen oder Inkubatoren 4 x 1 l, 5 x 500 ml, 9 x 250 ml oder 16 x 125 ml	1.416,55
Dunn Labortechnik Asbach www.dunnlab.de Kontakt: Tel. +49 2683 43094 info@dunnlab.de Hersteller: Bellco Glass Hersteller: Chemglass Life Sciences	Linearschüttler	Linear	10–200 Bewegungen/Min, Hublänge: 25,4 mm Max. Beladung: 4 kg Unterschiedliche Plattformen sowie Zubehör	Ab 1.642,-
	Wippschüttler	Rocker	0–30 Bewegungen/Min., Kippwinkel: 0°–12° Max. Beladung: 9 kg Unterschiedliche Plattformen sowie Zubehör	Auf Anfrage
	Orbitalschüttler	Orbital	Bis 200 oder 350 U/min, Hublänge: 25,4 mm Max. Beladung: 4 oder 9 kg Unterschiedliche Plattformen sowie Zubehör	Ab 1.693,-
	Hochgeschwindigkeits-Orbitalschüttler	Orbital	Digital, 40–1.550 U/min, Hublänge: 1,59 mm Maximale Beladung: 9 kg Plattform für Mikrotiterplatten erhältlich	Auf Anfrage
	Rotator	Rotierend	Für 15, 25, 30 mm Röhrchen Bis 50 U/min, Neigung der Rotatorscheibe: bis 7° Modell mit geringer Höhe erhältlich	Auf Anfrage
	Versa-Shake	Linear	Digital, 20–240 U/min, Hublänge: 25,4 mm Max. Beladung: 16 kg Unterschiedliche Plattformen sowie Zubehör	Auf Anfrage
	Versa-Rock	Rocker	Wippschüttler, digital 5–30 Bewegungen/Min., Kippwinkel: 5°–14° Max. Beladung: 9 kg Unterschiedliche Plattformen sowie Zubehör	Auf Anfrage
	Versa-Orb	Orbital	Digital, 10–350 U/min, Hublänge: 25,4 mm Max. Beladung: 10 kg Unterschiedliche Plattformen sowie Zubehör	Auf Anfrage
	Versa-Orb Hochgeschwindigkeits-Orbitalschüttler	Orbital	Digital, 40–1.550 U/min, Hublänge: 1,59 mm Max. Beladung: 10 kg Plattform für Mikrotiterplatten erhältlich	Auf Anfrage
	Hersteller: Sheldon Manufacturing (Shellab) Hersteller: Capp	Mini-Orbitalschüttler	Orbital oder linear	30–300 U/min, Hublänge: 22 mm Benutzerfreundlicher LCD-Touchscreen Optionen: separate Steuereinheit, Schalter zum Wechsel der Schüttelbewegung von orbital zu linear, Klebematte, Aufsatzplattform etc.
Orbitalschüttler		Orbital oder linear	30–300 U/min, Hublänge: 22 mm Benutzerfreundlicher LCD-Touchscreen Optionen: separate Steuereinheit, Schalter zum Wechsel der Schüttelbewegung von orbital zu linear, Klebematte, Aufsatzplattform etc.	Ab 1.877,-
Schüttler		Orbital und linear	30–300 U/min, Hublänge: 22 mm 2 Plattformen mit Drahtgestellen, die zu einer Plattform vereint werden können	2.173,-
CRP-18X		Orbital	Passend für alle 96-Well-Mikrotiterplatten durch austauschbare Klemmen Geeignet für 20 x 1,5/2 ml 300 bis 1.800 U/min, Hublänge: 1 mm	258,-
CRP-412X		Orbital	Schüttler für bis zu 4 x 96-Well-Platten Einfacher Ein- und Ausbau sowie Zugriff auf die Platten 200–1.200 U/min, Hublänge: 3 mm Puls-Modus: Richtungswechsel alle 30–90 Sekunden	645,-
CRR-08X		Rollend	Effizientes Mischen durch Probenrollen und -schütteln 10–80 U/min Puls-Modus: Richtungswechsel alle 30–90 Sekunden Für bis zu 15 x 7 ml Röhrchen	490,-
CRR-0316		Rotierend	Mischen von bis zu 16 Röhrchen Max. 13 x 100 mm 30 U/min, Neigung Rotatorscheibe: 38° Abnehmbare Rotatorscheibe Max. Beladung: 1,5 kg	272,-

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	ART DER BEWEGUNG	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
Dunn Labortechnik Kontakt siehe Seite 54 Hersteller: IBI Scientific	CR3-08X	3D	Puls-Modus: Richtungswechsel alle 30–90 Sekunden Plattform: 350 x 350 mm, inklusive Gummimatte, 10–120 U/min, max. Beladung: 5 kg	785,-
	CRP-3X	Orbital oder linear	Max. Beladung: 7,5 kg, 50–300 U/min, Hublänge: 20 mm 6 Programme speicherbar Plattformen für verschiedene Gefäßgrößen	1.204,-
	Belly Button, Belly Dancer	3D taumelnd	Bis 100 U/min Für Kühlraum und Inkubator Antirutschmatte erhältlich „Belly Button“ mit zwei Plattformgrößen, sowie zweiter stapelbarer Plattform erhältlich	Ab 1.090,-
	ROCAA220S	Rocker	Wippschüttler aus Edelstahl 0–22 Bewegungen/Min., Kippwinkel: 2°–11° Maximale Beladung: 9,1 kg Erweiterbar auf bis zu 4 Plattformen	Ab 1.233,-
Eppendorf Deutschland Wesseling www.eppendorf.com Kontakt: Tel. +49 2232 418 0 vertrieb@eppendorf.de	MixMate	Kreisförmig	Drehzahl: 300–3.000 U/min, 3 mm Orbit (2D) Vortexfunktion integriert 5 verschiedene Halterungen (Tubes: 0,5; 1,5/2,0; 5/15; 25/50 ml; PCR-Platte 96W) 2DMix-Control (planare Mischbewegung) und Anti-Spill-Technologie	1.700,- 2159,- CHF
	Innova 2000	Kreisförmig	Plattformgröße: 33 x 28 cm 1,9 cm Orbit (2D), 25–500 U/min Halterungen für: Erlenmeyerkolben, Reagenzgläser/konische Gefäße, Mikrotiterplatten Variable Halterungen: Haftkissen, verstellbarer Spannrollenträger	2.594,- 3294,- CHF
	Innova 2050	Kreisförmig	Plattformgröße: 41 x 31 cm 1,9 cm Orbit (2D), bis zu 11,3 kg, 25–500 U/min Halterungen für Erlenmeyerkolben, Reagenzgläser/konische Gefäße, Mikrotiterplatten Variable Halterungen: Haftkissen, verstellbarer Spannrollenträger	2.769,- 3517,- CHF
	Innova 2100	Kreisförmig	Plattformgröße: 46 x 46 cm 1,9 cm Orbit (2D), bis zu 13,6 kg, 25–500 U/min Halterungen für Erlenmeyerkolben, Reagenzgläser/konische Gefäße, Mikrotiterplatten Variable Halterungen: Haftkissen, verstellbarer Spannrollenträger	3.835,- 4870,- CHF
	Innova 2150	Kreisförmig	Plattformgröße: 61 x 46 cm 1,9 cm Orbit (2D), bis zu 22,7 kg, 25–500 U/min Halterungen für Erlenmeyerkolben, Reagenzgläser/konische Gefäße, Mikrotiterplatten Variable Halterungen: Haftkissen, verstellbarer Spannrollenträger	4.185,- 5315,- CHF
	Innova 2300	Kreisförmig	Plattformgröße: 76 x 46 cm 2,5 oder 5,1 cm Orbit (2D), bis zu 27,2 kg, 25–500 U/min Halterungen für Erlenmeyerkolben, Reagenzgläser/konische Gefäße, Mikrotiterplatten Variable Halterungen: Haftkissen, verstellbarer Spannrollenträger	2,5 cm: 6.366,- 8085,- CHF 5,1 cm: 6.711,- 8523,- CHF
	Innova 2350	Kreisförmig	Plattformgröße: 91 x 61 cm 2,5 oder 5,1 cm Orbit (2D), bis zu 31,7 kg, 25–500 U/min Halterungen für: Erlenmeyerkolben, Reagenzgläser/konische Gefäße, Mikrotiterplatten Variable Halterungen: Haftkissen, verstellbarer Spannrollenträger	2,5 cm: 6.936,- 8809,- CHF 5,1 cm: 7.270,- 9233,- CHF
Gesellschaft für Labortechnik (GFL) Burgwedel www.gfl.de Kontakt: Tel. +49 5139 99580 info@gfl.de	Schüttelapparat 3005	Kreisend	Behutsame bis kräftige Bewegung, sanfter Anlauf, geräuscharm Timer Bewegungstisch: 33 x 33 cm Max. 8 kg 20–500 U/min 10 mm Amplitude	1.146,-
	Schüttelapparat 3015	Kreisend	s.o. Bewegungstisch: 45 x 45 cm, max. 15 kg, 20–300 U/min, 30 mm Amplitude	1.644,-
	Schüttelapparat 3017	Kreisend	s.o. Digitaler Timer Mikroprozessor-gesteuert RS-232-Schnittstelle	1.703,-
	Schüttelapparat 3019	Kreisend	s.o. Bewegungstisch: 67,6 x 54 cm, max. 30 kg, 20–250 U/min (mit Rahmengestell 20–200), 32 mm Amplitude	3.154,-
	Schüttelapparat 3020	Kreisend	s.o. Digitaler Timer Mikroprozessor-gesteuert RS-232-Schnittstelle	3.499,-
	Schüttelapparat 3006	Hin und her	Behutsame bis kräftige Bewegung, sanfter Anlauf, geräuscharm Timer Bewegungstisch: 33 x 33 cm Max. 8 kg 20–300 U/min 20 mm Amplitude	1.187,-
	Schüttelapparat 3016	Hin und her	s.o. Kräftige, ruckartige Bewegung Bewegungstisch: 45 x 45 cm Max. 15 kg 20–300 U/min 30 mm Amplitude	1.644,-
	Schüttelapparat 3018	Hin und her	s.o. Digitaler Timer Mikroprozessor-gesteuert RS-232-Schnittstelle	1.703,-
	Schüttelapparat 3011	3D taumelnd	Sanfte gleichmäßige Bewegung, geräuscharm Timer Bewegungstisch: 45 x 45 cm Max. 15 kg 2–50 U/min 3 Winkelgrade zur Waagerechten	1.729,-
	Schüttelapparat 3012	3D taumelnd	s.o. Digitaler Timer Mikroprozessor-gesteuert RS-232-Schnittstelle	1.884,-
	Schüttelapparat 3013	Wippen	Sanfte gleichmäßige Bewegung, geräuscharm Timer Bewegungstisch: 45 x 45 cm, max. 15 kg, 2–50 U/min 3 Winkelgrade zur Waagerechten	1.674,-
	Schüttelapparat 3014	Wippen	s.o. Digitaler Timer Mikroprozessor-gesteuert RS-232-Schnittstelle	1.857,-
	Vibrationsschüttler 3023	Kreisend vibrierend	Bewegungstisch: 33 x 33 cm Max. 1,2 kg 100–1.450 U/min 3 mm Amplitude Aufnahmehalterung für sechs Testplatten	1.442,-
	Reagenzglas-Rotator 3025	Überkopf drehend	6–60 U/min Herausnehmbare Bewegungsachse: Aufnahme von maximal 24 Reagenzgläsern 12–17 mm Ø Glaslänge zwischen 75 und 180 mm	1.057,-

Tabelle 1: Laborschüttler

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	ART DER BEWEGUNG	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
Gesellschaft für Labortechnik (GFL) Kontakt siehe Seite 55	Überkopfschüttler 3040	Überkopf drehend	Max. 20 kg, 1–20 U/min Max. 12 Flaschen/Gefäße bis max. 110 mm Ø und max. 270 mm Höhe Rund oder eckig	2.987,-
Gilson International Limburg-Offheim www.gilson.com Kontakt: Tel. +49 6431 21215 0 info@gilson.com	Roto-Mini Plus	Rotieren, Rotieren mit Oszilierung, Rütteln, Wippen	Flexibel, variabel für Gefäße von 0,5–50 ml 5–70 U/min	490,-
Heidolph Instruments Schwabach www.heidolph.de Kontakt: Tel. +49 9122 9920 0 sales@heidolph.de	Reax top	Vortexer	Extra starkes Schüttelorbit von 5 mm Bis zu 2.500 U/min	284,-
	Multi Reax	Multi Vortexer	150–2.500 U/min Bis zu 26 Gefäße gleichzeitig mischen Timer	1.311,-
	Vibramax-Modelle	Kreisförm. vibrierend	150–1.350 U/min Belastungsgewicht: 2 kg Timer	918,-
	Titramax-Modelle	Kreisförm. vibrierend	Für vier bzw. sechs Mikrotiterplatten Belastung: 2 oder 5 kg Timer	Ab 898,-
	Rotamax, Unimax-Modelle	Rotierend	Belastung: 2, 5 oder 10 kg Timerfunktion	Ab 985,-
	Duomax	Wippen	2–50 U/min, für alle gängigen Standardgefäße Belastung: 5 kg Timer	1.412,-
	Polymax-Modelle	Taumelnd	2–50 U/min, für alle gängigen Standardgefäße Belastung: 5 oder 10 kg Timer	Ab 1.430,-
	Promax-Modelle	Wippen	Hubweg: 32 mm, Bewegung für Scheidetrichter Belastung: 5 oder 10 kg Timer	Ab 1.474,-
	Reax 2	Überkopf	Überkopfschüttler für unterschiedliche Anwendungen Belastung: 1 kg	1.050,-
	Reax-20-Modelle	Überkopf	4–12 Gefäße Belastung: 30 kg Schnellspanntechnik für verschiedene Flaschen	Ab 2.756,-
IKA-Werke Staufen www.ika.de Kontakt: Tel. +49 7633 8310 sales@ika.de	Kreisschüttler	Kreisend	Diverse Plattformschüttler für unterschiedliche Schüttelgewichte Mikrotiterplattenschüttler mit elektronischer Drehzahlregelung	Auf Anfrage
	Wippschüttler	Wippen, Taumeln	Diverse Wippschüttler zum homogenen Mischen in Kolben, Kulturflaschen, Petrischalen und Röhrchen	Auf Anfrage
	Rollenschüttler	Rollend	Diverse Rollschüttler für sanfte Roll- und Wippbewegung	Auf Anfrage
	Kleinschüttler und Vortexer	Kreisend	Kleinschüttler für kleine Gefäße und Mikrotiterplatten Vortexer mit verschiedenen Ein- und Aufsätzen für das Schütteln unterschiedlicher Gefäße ausrüstbar	Auf Anfrage
Infors HT Bottmingen (Schweiz) www.infors-ht.com Kontakt: Tel. +41 61 425 7700 info@infors-ht.com	Multitron	Kreisförmig	60 l oder 23.000 parallele Ansätze Dreifach stapelbar Optional: Kühlung, CO ₂ -Regelung, Befeuchtung, LED-Beleuchtung, antimikrobielle Oberfläche Datenaufzeichnung und Steuerung mit Eve-Software	Auf Anfrage
	Multitron Standard	Kreisförmig	Dreifach stapelbar, optionale Kühlung Datenaufzeichnung und Steuerung mit Eve-Software	Auf Anfrage
	Minitron	Kreisförmig	Zweifach stapelbar Optional: Kühlung, CO ₂ -Regelung, Befeuchtung, LED-Beleuchtung Datenaufzeichnung und Steuerung mit Eve-Software	Auf Anfrage
	Ecotron	Kreisförmig	Zweifach stapelbar, optionale Kühlung	Auf Anfrage
	Celltron	Kreisförmig	Für Einsatz in CO ₂ -Inkubatoren Antimikrobielle Oberfläche	Auf Anfrage
	Orbitron	Kreisförmig	Bis zu 31 kg Beladungskapazität	Auf Anfrage
LLG Labware Meckenheim www.llg-labware.com Kontakt: R. Mecke Tel. +49 2225 921148 r.mecke@llg.de	uniShaker 2	Taumelnd	Bis 1,6 kg Traglast	420,-
	uniShaker 25	Kreisend	Bis 25 kg Traglast Bis 500 U/min	2.270,-
LTF Labortechnik Wasserburg/Bodensee www.labortechnik.com Kontakt: Noël Kändler Tel. +49 8382 9852 0 info@labortechnik.com	DOS-Serie: 5 Modelle zur Auswahl	Orbital	Digitale oder analoge Orbitalshaker mit Hochleistungs-Schritt-Motor 20–1.300 U/min, stufenlose Steuerung der Rotationsgeschwindigkeit Für Dauerbetrieb geeignet	Ab 709,-
	Mini-Plattenschüttler PSU-2T	Orbital	2–4 Mikrotiterplatten 150–1.200 U/min, Non-Stop-Modus Für Kalträume und Inkubatoren geeignet (+4°C bis +40°C)	429,-
	Multi-Plattenschüttler und Vortex MPS-1	Orbital	Mit Plattenaufsätzen für Mikrotiterplatten, PCR, Deep-Well und Teströhrchen 300–1.200 U/min, Einstellschritte: 100 U/min Für 0,3–2 ml Tubes Vortex für 15 ml und 50 ml Tubes	849,-
	Sunflower Mini-Shaker 3D Multi-Bio 3D	3D	Mini-Shaker: 5–60 U/min, Bio 3D: 1–100 U/min Höchstlast: 1 kg	339,-
	Intelli-Mixer	Überkopf, Rotation	1–90 U/min 8 verschiedene Racks V-Spin-Western-Blot-Protokoll 23 Mischprogramme + Vortex	Ab 515,-

Produktübersicht

ANBIETER HERSTELLER	PRODUKT- NAME	ART DER BEWEGUNG	SONSTIGES, BESONDERHEITEN, ALLGEMEINES	PREIS IN EURO
LTF Labortechnik Kontakt siehe Seite 56	Wipp-Schüttler MR-1 / MR-12	Wippen	Höchstlast: 1–5 kg, je nach Modell Non-Stop-Modus bis zu 7 Tage Sanfte Bewegung bei niedriger Geschwindigkeit Neigungswinkel: 7°/10° Plattformgröße: 21,5 x 21,5 cm / 48 x 48 cm	415,- 981,-
	Wippschüttler DRS-12	Wippen	Leistungsstark, sehr leise, wartungsfreier Non-Stop-Betrieb Winkeleinstellung: 1–12°, 1–50 U/min Max. Belastung: 5 kg (mittig)	745,-
	Vortex-Mixer V3	Vibration	Handlich, ruhig 50–4.500 U/min, 3 mm Vibrationsamplitude 2 Adapter: Universal für 1 Tube von 0,5 ml–50 ml, Mixadapter: für bis zu 9 Tubes 1,5 ml–2 ml	194,-
	Multi-Speed-Vortex MSV-3500	Vibration	300–3.500 U/min, 4 mm Orbit 4 verschiedene Adapter, für Tubes von 0,2–50 ml	Ab 468,-
	Multi-Vortex V-32	Vibration	500–3.000 U/min Bis zu 32 Tubes gleichzeitig 2mm Orbit	290,-
	Einzel-Vortex V-1	Vibration	Sanfte Mischung bis kräftige Resuspension 750–3.000 U/min, für Tubes von 1,5–50 ml 4 mm Orbit	195,-
Quantifoil Instruments Jena www.qinstruments.de Kontakt: Tel. +49 3641 876120 info@qinstruments.com	BioShake 3000 elm	Planare Orbitalbewegung	2,0 mm Orbit, 200–3.000 U/min Für Mikrotiter-, PCR und Deep-Well-Platten Kompaktes Design mit voll integrierter Elektronik Automatische Mikrotiterplattenwechsel Selbstpositionierend mit 0,1 mm Genauigkeit	2.100,-
	BioShake 5000 elm	Planare Orbitalbewegung	1,2 mm Orbit, 200–5.000 U/min Für 384- und 1.536-Well-Mikrotiterplatten Automatische Plattenwechsel Beschleunigung bis zu 25 G Selbstpositionierend mit 0,1 mm Genauigkeit	2.500,-
Serva Electrophoresis Heidelberg www.serva.de Kontakt: Judith Koch Tel. +49 6221 13840 44 info@serva.de	Serva BlueShake	Vorwärts/rückwärts, seitlich, zirkular	4° Neigungswinkel, große Tischfläche Timer und Steuerung über Touchscreen Gele, Membranen etc. sind mit Magneten fixierbar Robust	2.750,-
	Serva BlueStain	3D	Färbeautomat und Schüttler Standard-Programme vorinstalliert, freie Änderung/Eingabe weiterer Programme Steuerung über Touchscreen 4° Neigungswinkel, große Gelschale	8.550,-
Thermo Fisher Scientific Langensfeldbold www.thermofisher.com Kontakt: Tel. 0800 1536 376 (gebührenfrei innerhalb Deutschlands) Tel. +49 6184 90 6000 (von außerhalb Deutschlands) info.labequipment.de@thermofisher.com	MaxQ 2000 und MaxQ 3000 Tisch-Orbital- schüttler	Orbital	Dreifach-Exzenterantrieb für große Lademengen Drei verschiedene Tablare: 28 x 33 cm / 46 x 46 cm oder zweistufiges Tablar 15–500 U/min, Schüttelamplitude 1,9 bzw. 2,5 cm Auch als CO ₂ -resistente Ausführung erhältlich 5 Jahre Gewährleistung und 10 Jahre auf Antrieb	Ab 3.912,-
	MaxQ HP Hochleistungs- Tischschüttler	Orbital	3-facher Ausgleichsmechanismus Geringe Wärmeabgabe und feuchtegeschützte Elektronik 2 Modelle mit je 2 Tablargrößen 25–525 U/min, Schüttelamplitude: 2,54 cm 5 Jahre Gewährleistung und 10 Jahre auf Antrieb	Ab 3.493,-
	CO ₂ -beständiger Schüttler	Orbital	Kleine Stellfläche Edelstahlkonstruktion und speziell behandelte mechanische Bauteile zum Schutz vor CO ₂ und Feuchte Externe Steuereinheit mit LED-Anzeige Minimale Wärmeabgabe 30–300 U/min, Schüttelamplitude: 1,9 cm	2.624,-
	Kompakter Digitaler Mikrotiterplattenschüttler	Orbital	Für bis zu 4 Mikrotiterplatten Digitales Display Kompakte Bauweise für Inkubatoren (nicht CO ₂), Klimakammern und Kühlschränke (bis zu 60 °C) 150–1.200 U/min, Schüttelamplitude: 0,3 cm	912,-
	Kompakter Digitaler Wippschüttler oder Rotator	Wippen	Konsistente und ruhige Wippbewegung durch PID-Regelung 5–100 U/min, Kippwinkel: 7°–13° Kompakte Bauweise für Inkubatoren (nicht CO ₂), Klimakammern und Kühlschränke (bis zu 60 °C) Genoppte Matte	887,-
	Kompakter Digitaler Minirotor	Orbital	Konsistente, ruhige Bewegung durch PID-Regelung 50–300 U/min Dauerbetrieb oder 1 min bis 99 h 59 min Kompakte Bauweise für Inkubatoren (nicht CO ₂), Klimakammern und Kühlschränke (bis zu 60 °C)	1.032,-
	Teleshake	Orbital	Für 1.536-Well-Platten, in Roboteranlagen integrierbar 4.000–8.500 U/min Schüttelamplitude: 0,1–1 mm	Ab 1.579,-
Witeg Labortechnik Wertheim www.witeg.de Kontakt: Tel. +49 9342 93010 info@witeg.de	SH0-1D	Orbital	10–300 U/min 23 x 23 cm Tablar Timer: 99 Std. 59 Min Umgebung +5 bis 50°C, 85% relative Luftfeuchte s.o. 35 x 35 cm Tablar	687,92
	SH0-2D			741,60
	SHR-1D	Horizontal	10–300 U/min 23 x 23 cm Tablar Timer: 99 Std. 59 Min Umgebung +5 bis 50°C, 85% relative Luftfeuchte s.o. 35 x 35 cm Tablar	694,90
	SHR-2D			737,39
	RT-10	Rotator	5–60 U/min Timer: 99 Std. 59 Min 5 Rotoren 0–90°-Winkel Überlastungsschutz, LED-Betriebsanzeige	584,52
	RK-1D RK-2D	Wippen	5–50 U/min 29 x 20 cm Tablar 6 Programme, 10 Stufen Timer: 99 Std. 59 Min s.o. 300 x 300 mm Tablar	410,24 420,74
	VM-10	Kreisen, Vortex	0–3.300 U/min Analoge Phasensteuerung Touch-One-Funktion	159,28