

Standard-Laborschüttler/-mischer

Anbieterverzeichnis Standard-Laborschüttler/-mischer

Firmenname	Straße	PLZ/Ort	Tel.	Fax	E-Mail	Internet
Biozym Scientific GmbH	Steinbrinksweg 27	31840 Hess. Oldendorf	05152/9020	05152/2070	support@biozym.com	www.biozym.com
Dunn Labortechnik GmbH	Thelenberg 6	53567/Asbach	02683/43094	02683/42776	info@dunnlab.de	www.dunnlab.de
J. Engelsmann AG	Frankenthaler Str. 137-141	67059 Ludwigshafen	0621/59002-0	0621/59002-76	info@engelsmann.de	www.engelsmann.de
Eppendorf AG		22331 Hamburg	Tel.: +49 (0)1803 666 789		application-hotline@eppendorf.de	www.eppendorf.de
GFL Gesellschaft für Labortechnik mbH	Schulze-Delitzsch-Str. 4	30938 Burgwedel	05139/9958-0	05139/995821	info@gfl.de	www.gfl.de
Glaswarenfabrik Karl Hecht GmbH & Co. KG (Assistent)	Stettenerstr. 22-24	97647 Sondheim/Rhön	09779/8080	09779/808 88	info@hecht-assistent.de	www.hecht-assistent.de
Heidolph Instruments GmbH & Co. KG	Walpersdorfer Str. 12	91126 Schwabach	09122/992069	09122/992090	Sales@heidolph.de	www.heidolph.com
IKA®-Werke GmbH & Co. KG	Janke & Kunkel-Str. 10	79219 Staufen	07633/8310	07633/83198	sales@ika.de	www.ika.com
Infors AG	Rittergasse 27	CH-4103 Bottmingen	0041 61/9257700	0041 61/9257701	info@infors-ht.com	www.infors-ht.com
INHECO GmbH	Fraunhoferstr. 11	82152 Martinsried	089/899593-0	089/899593-149	info@inheco.com	www.inheco.com
LTF Labortechnik GmbH & Co.KG	Hattnauer Str. 18	88142 Wasserburg	08382/98520	08382/9852-32	info@labortechnik.com	www.labortechnik.com
NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH	Sedanstr. 70	95100 Selb	09287/7970	09287/797149	info.nft@netsch.com	www.netsch-grinding.com
PEQLAB Biotechnologie GmbH	Carl-Thiersch-Str. 2b	91052 Erlangen	09131/6107020	09131/6107099	info@peqlab.de	www.peqlab.com
Romaco FrymaKoruma GmbH	Fischerstr. 10	79395 Neuenburg	07631/70670	07631/706729	frymakoruma@romaco.com	www.frymakoruma.com
Thermo Fisher Scientific	Robert-Bosch-Str. 1	63505 Langenselbold	0800/1536376 06184/906940 (von außerhalb Deutschlands)	0800/1112114	info.labequipment.de@thermofisher.com	www.thermoscientific.de

Marktübersicht Standard-Laborschüttler/-mischer

Anbieter	Modell	Außenmaße (B x H x T cm)	Gewicht (kg)	Nutzfläche (cm x cm)	Max. Beladung (kg)	Bewegungsart	Drehzahl/Frequenz (min ⁻¹)
Biozym Scientific	Pocketbloc Thermomixer	26,5 x 17,0 x 29,0	8,5	8,5 x 13,0; je nach Aufsatz	1	kreisförmig (Radius 1,5 mm)	300...1500
	Sea Star Digital Orbital Shaker	31,4 x 18,3 x 30,5	6,5	27,9 x 27,9	4,5	kreisförmig (Radius 9,6 mm)	20...300
Dunn / N-Biotek	NB-101S	30,5 x 35 x 75	5	30 x 33	4	kreisförmig	30...300
	NB-101M	46,5 x 54 x 12,5	29	46 x 45,5	15	kreisförmig	30...300
Dunn / Stuart	SSL1	36 x 42 x 27		33,5 x 33,5	10	kreisförmig	30...300
	SSL2	36 x 42 x 27		33,5 x 33,5	10	hin und her	30...300
	SSL3	36 x 42 x 27		35,5 x 35,5	10	taumel	5...70
	SSL4	36 x 42 x 27		35,5 x 35,5	10	wippend	5...70
Dunn / Stovall	Belly Dancer	38,1 x 38,1 x 2,3		38,1 x 38,1 x 2,3	9,1	dreidimensional kreisförmig	bis 100
	Belly Button	20,3 x 20,3 x 12,1		20,3 x 20,3 x 12,1	2,3	dreidimensional kreisförmig	bis 100
J. Engelsmann	Rhönradmischer Mini II	28 x 28 x 35	9	28 x 28 x 35	5	taumelnd	5...40
Eppendorf	Thermomixer comfort	22 x 12,5 x 25	3,2	n.a.	n.a.	kreisförmig	1500
	Thermomixer compact	16,5 x 14,5 x 24	2,4	n.a.	n.a.	kreisförmig	1400
	MixMate	17 x 13 x 23	4,2	n.a.	n.a.	kreisförmig	3000; 3500 in Touch-Vortexfrequenz
	Innova 2000	35,5 x 14,6 x 37,0	15	33,0 x 27,9	11,3	kreisförmig	25...500
	Innova 2350	91,4 x 16,0 x 61,0	52	91,4 x 61,0	31,7	kreisförmig	25...500
	Innova 5000	157,5 x 135,0 x 96,5	640	6 Plattformen: 82,6 x 68,1	217,4	kreisförmig	25...350
	Excella E2	40,0 x 21,6 x 40,5	23,6	33,0 x 27,9	9,1	kreisförmig	50...400
	Excella E10	76,0 x 21,6 x 68,3	42	76,2 x 45,7	27,2	kreisförmig	50...400
GFL	3013	51 x 16,8 x 62,5	18	45 x 45	15	wippend	2...50
	3014 Mikroprozessor-gesteuert	51 x 16,8 x 62,5	18	45 x 45	15	wippend	2...50
	3023	38 x 12,5 x 51	11	33 x 33	1,2	kreisend / vibrierend	100...1450
	3025	49 x 22 x 33	10	herausnehmbare Achse für max. 24 Reagenzgläser Ø 12...17 und 75...180 mm Länge		überkopf rotierend	6...80
	3040	77 x 71,5 x 70	62	Drehgestell zur Aufnahme von 12 Flaschen/Gefäßen, rund oder eckig, bis max. Ø 110 und max. 270 Höhe	20	überkopf rotierend	1...20
	3005	38 x 14 x 51	10	33 x 33	8	kreisend	20...500
	3015	51 x 14,2 x 62,5	18	45 x 45	15	kreisend	20...300
	3017 Mikroprozessor-gesteuert	51 x 14,2 x 62,5	18	45 x 45	15	kreisend	20...300
	3019	74,5 x 13,5 x 73	34	67 x 53,7	30	kreisend	20...250, bei Einsatz eines Rahmengestelles 20...200
	3020 Mikroprozessor-gesteuert	74,5 x 13,5 x 73	34	67 x 53,7	30	kreisend	20...250, bei Einsatz eines Rahmengestelles 20...200
	3006	38 x 14 x 51	10	33 x 33	8	hin und her	20...300
	3016	51 x 14,2 x 62,5	18	45 x 45	15	hin und her	20...300
	3018 Mikroprozessor-gesteuert	51 x 14,2 x 62,5	18	45 x 45	15	hin und her	20...300

Marktübersicht Standard-Laborschüttler/-mischer

	Aufsätze und Auflage für						Weiteres Zubehör	
	Reagenzgläser	Mikrotiterplatten	Flaschen	Scheidetrichter	Erlenmeyerkolben	Petrischalen		Andere
	ja	ja	ja	nein	ja	nein	0,2/0,5/1,5 und 2,0 ml Tubes	8 Aufsatztypen, austauschbar in <1 min
	nein	ja	ja	nein	ja	ja		Inkl.Spannbänder und Gummimatte
	ja	ja	ja	nein	ja	nein		Elastische Gitterhalterung für Röhrchen
	ja	ja	ja	nein	ja	nein		Elastische Gitterhalterung für Röhrchen
	ja	nein	ja	nein	ja	nein		Große Plattform 510 x 510 mm mit 6 gepolsterten Sicherungsstäben
	ja	nein	ja	nein	ja	nein		Große Plattform 510 x 510 mm mit 6 gepolsterten Sicherungsstäben
	nein	ja	ja	nein	nein	ja		
	nein	ja	ja	nein	nein	ja		
	nein	ja	ja	nein	nein	ja		
	nein	ja	ja	nein	nein	ja		
	nein	nein	ja	nein	nein	nein	Fässer	3-flügel Mischeinsatz
	ja* (Wechselblock für 24 Gefäße)	ja	nein	nein	nein	nein	Wechselblöcke und Zubehör für Reaktionsgefäße, komplett mit Rack und Kühlakku 0°C (vom IsoTherm-System) für 0,5 ml, 1,5 ml oder 2,0 ml; Wechselblöcke und Zubehör für Reaktionsgefäße für 15 ml oder 50 ml; *Wechselblock für 24 Gefäße, Durchmesser 11 - 11,9 mm, Höhe 30-76 mm; Wechselblock für 24 Cryo Tubes, 1,5 - 2 ml, Durchmesser maximal 12,5 mm, alle Bodenformen; Wechselblock für 4 Slides, für Hybridisierungsexperimente	Adapterplatte für 96 x 0,2 ml PCR-Gefäße und PCR-Platten 96, als Einsatz im Wechselblock für MTPs ; IsoTherm-System bestehend aus IsoSafe, IsoRack, 0 °C IsoPack und -21 °C IsoPack für 0,5 oder 1,5/2,0 ml Gefäße; PCR-Cooler für 0,2 ml und 0,5 ml Reaktionsgefäße/PCR-Gefäße, Gefäßstreifen und PCR-Platten
	nein	nein	nein	nein	nein	nein	inkl. fest installiertem Thermoblock 1,5 ml und je 1 IsoRack und 1 IsoPack 0 °C	
	nein	ja	nein	nein	nein	nein	inkl. 3 Gefäßhaltern: PCR 96, 0,5 ml und 1,5/2,0 ml	Gefäßhalter PCR 96, für 96 x 0,2 ml PCR-Reaktionsgefäße, PCR-Streifen oder PCR-Platten 96, semi-skirted oder un-skirted; Gefäßhalter 0,5 ml, für 24 x 0,5 ml Reaktionsgefäße; Gefäßhalter 1,5/2,0 ml, für 24 x 1,5 ml oder 2,0 ml Reaktionsgefäße
	ja	ja	ja	nein	ja	ja		
	ja	ja	ja	nein	ja	ja		
	ja	ja	ja	nein	ja	ja		
	ja	ja	ja	nein	ja	ja		
	ja	ja	ja	nein	ja	ja		
	nein	nein	ja	nein	ja	ja	Tablar, Universalaufsatz	Etagenaufsatz, mit 4Ebenen, nach oben abgekantet, davon 3 herausnehmbar. Mit geriffelten Gummimatten
	nein	nein	ja	nein	ja	ja	Tablar, Universalaufsatz	Etagenaufsatz, mit 4 Ebenen, nach oben abgekantet, davon 3 herausnehmbar. Mit geriffelten Gummimatten
	nein	Aufnahmelhalterung für 6 Testplatten gehört zur Grundausstattung	nein	nein	nein	ja		
	ja	nein	nein	nein	nein	nein		optional auch mit einer Alternativ-Achse lieferbar (ohne Aufpreis), inklusive einer Klammerbestückung
	nein	nein	ja	nein	nein	nein		
	ja	ja	ja	ja	ja	ja	Tablar, Universalaufsatz	
	ja	ja	ja	ja	ja	ja	Tablar, Universalaufsatz	
	ja	ja	ja	ja	ja	ja	Tablar, Universalaufsatz	
	ja	ja	ja	nein	ja	nein	Tablar, Universalaufsatz	Rahmengestell, zur Verdopplung der Kapazität durch Aufnahme von 2 Tablar
	ja	ja	ja	nein	ja	nein	Tablar, Universalaufsatz	Rahmengestell, zur Verdopplung der Kapazität durch Aufnahme von 2 Tablar
	ja	ja	ja	ja	ja	ja	Tablar, Universalaufsatz	
	ja	ja	ja	ja	ja	ja	Tablar, Universalaufsatz	
	ja	ja	ja	ja	ja	ja	Tablar, Universalaufsatz	

Marktübersicht Standard-Laborschüttler/-mischer

Anbieter	Modell	Außenmaße (B x H x T cm)	Gewicht (kg)	Nutzfläche (cm x cm)	Max. Beladung (kg)	Bewegungsart	Drehzahl/Frequenz (min ⁻¹)
GFL	3011	51 x 16,8 x 62,5	18	45 x 45	15	taumelnd	2...50
	3012 Mikroprozessor-gesteuert	51 x 16,8 x 62,5	18	45 x 45	15	taumelnd	2...50
Karl Hecht Assistent	Rollenmischer Nr. 347	18 x 9,5 x 43	3,7		2	rotierend-wippend	36 (fest)
	Rollenmischer Nr. 348	18 x 9,5 x 43	3,7		2	rotierend-wippend	26 (fest)
	Wippschüttler Nr. 348/1	35 x 10 x 52	3,8	42 x 35	1	wippend	10...100 stufenlos
	Schüttler mit Schütteltisch 348/2	16 x 15 x 10,3	4,7	20 x 40	2	kreisförmig	100...1100 stufenlos
	Wippschüttler Nr. 348/3	21,3 x 11 x 21,3	2,2	21,7 x 21,7	1	wippend	5...50 stufenlos
	Schüttler mit Digitalanzeige Nr. 351	21,3 x 11 x 21,3	2,2	21,7 x 21,7	1	taumelnd	5...50 stufenlos
	Schüttler mit Digitalanzeige Nr. 353	27,5 x 10,7 x 24,5	6	27,5 x 19	1,5	kreisförmig	40...200 stufenlos
	Rollenmischer 349/530	43,6 x 10,5 x 18	3,8		2	rotierend-wippend	2...30 stufenlos
	Rollenmischer 349/580	43,6 x 0,5 x 18	3,8		2	rotierend-wippend	10...80 stufenlos
Rollenmischer 349/1030	43,5 x 10,5 x 35,8	7,6		3	rotierend-wippend	2...30 stufenlos	
Heidolph	Reax top	13,4 x 10,5 x 17,2	2,8			kreisförmig, vibrierend	0...2500
	Reax control	13,4 x 10,5 x 17,2	2,8			kreisförmig, vibrierend	0...2500
	Multi Reax	27 x 17,2 x 41	9,8		1,5	kreisförmig, vibrierend	150...1350
	Titramax 100	24,5 x 12,5 x 31	5,5	22 x 22	2	kreisförmig, vibrierend	150...1350
	Titramax 101	24,5 x 12,5 x 31	5,5	22 x 22	2	kreisförmig, vibrierend	150...1350
	Titramax 1000	32 x 12,5 x 37,5	6,5	29 x 25,8	5	kreisförmig, vibrierend	150...1350
	Vibramax 100	24,5 x 12,5 x 31	5,5	22 x 22	2	kreisförmig, vibrierend	150...1350
	Vibramax 110	24,5 x 14,6 x 31	5	14 x 14	2	kreisförmig, vibrierend	150...2500
	Rotamax 120	24,5 x 12,5 x 31	5,5	22 x 22	2	rotierend	20...300
	Unimax 1010	32 x 12,5 x 37,5	8	29 x 25,8	5	rotierend	30...500
	Unimax 2010	42,6 x 13,5 x 43,5	16	39 x 34	10	rotierend	20...400
	Promax 1020	32 x 12,5 x 37,5	8	29 x 25,8	5	reziprok	30...250
	Promax 2020	42,6 x 13,5 x 43,5	16	39 x 34	10	reziprok	20...400
	Duomax 1030	32 x 18,5 x 37,5	8	29 x 25,8	5	wippend	2...50
	Polymax 1040	32 x 19,5 x 37,5	8	29 x 25,8	5	taumelnd	2...50
	Polymax 2040	42,6 x 20,8 x 43,5	16	39 x 34	10	taumelnd	2,5...50
	Reax 2	51 x 18 x 23,5	5,2		1	überkopf	20...100
	Reax 20 / 4	49 x 46,5 x 52	23		30	überkopf	1...16
	Reax 20 / 8	77 x 46,5 x 52	28			überkopf	1...16
Reax 20 / 12	105 x 46,5 x 52	33			überkopf	1...16	
IKA-Werke	lab dancer	ø 7 x 10	0,5	ø 3	1 Reagenzglas	kreisförmig	2800
	VORTEX Genius 3	12,7 x 14 x 13,6	4,5	ø 15	0,4	kreisförmig	500...2500
	MS 3 basic	15 x 6 x 20,5	2,9	ø 9	0,5	kreisförmig	0...3000
	MS 3 digital	15 x 6 x 20,5	2,9	ø 9	0,5	kreisförmig	0...3000
	V x R basic	15,7 x 13 x 24,7	6,1	41 x 21	2	kreisförmig	0...2200
	MTS 2/4 digital	18,5 x 10,5 x 32	2,7	18 x 30	4 Mikrotiterplatten	kreisförmig	0...1100
	KS 130 basic	27 x 9,8 x 31,6	8,8	42 x 27	2	kreisförmig	80...800
	KS 130 control	27 x 9,8 x 31,6	9,8	42 x 27	2	kreisförmig	80...800
	KS 260 basic	36 x 9,8 x 42	8,5	41 x 37	7,5	kreisförmig	20...500
	KS 260 control	36 x 9,8 x 42	8,8	41 x 37	7,5	kreisförmig	10...500
	KS 501 digital	50,5 x 12 x 58,5	26	42 x 42	15	kreisförmig	0...300
	HS 260 basic	36 x 9,8 x 42	8,5	41 x 37	7,5	hin und her	20...300
	HS 260 control	36 x 9,8 x 42	8,8	41 x 37	7,5	hin und her	10...300
	HS 501 digital	50,5 x 12 x 58,5	26	42 x 42	15	hin und her	0...300

Marktübersicht Standard-Laborschüttler/-mischer

	Aufsätze und Auflage für						Weiteres Zubehör	
	Reagenzgläser	Mikrotiterplatten	Flaschen	Scheidetrichter	Erlenmeyerkolben	Petrischalen		Andere
	nein	nein	ja	nein	ja	ja	Tablar, Universalaufsatz	Etagenaufsatz, mit 4 Ebenen, nach oben abgekantet, davon 3 herausnehmbar. Mit geriffelten Gummimatten
	nein	nein	ja	nein	ja	ja	Tablar, Universalaufsatz	Etagenaufsatz, mit 4 Ebenen, nach oben abgekantet, davon 3 herausnehmbar. Mit geriffelten Gummimatten
	ja	nein	ja	nein	nein	nein		einzelne entnehmbare Rollen
	ja	nein	ja	nein	nein	nein		
	nein	ja	ja	nein	ja	ja		Neigungswinkel verstellbar
	nein	ja	ja	nein	ja	ja		
	nein	ja	ja	nein	ja	ja		
	nein	ja	ja	nein	ja	ja		
	nein	ja	ja	ja	ja	ja		RS-232-Schnittstelle
	ja	nein	nein	nein	nein	nein	Rollrandgläser	5 Rollen fest
	ja	nein	nein	nein	nein	nein	Rollrandgläser	5 Rollen fest
	ja	nein	nein	nein	nein	nein	Rollrandgläser	10 Rollen einzeln entnehmbar
	ja	nein	nein	nein	nein	nein	kleine Kolben bis 50 ml	
	ja	nein	nein	nein	nein	nein	kleine Kolben bis 50 ml	
	ja	nein	nein	nein	nein	nein	zylindrische Gefäße mit Durchmesser von 10...32 mm	
	nein	ja	nein	nein	nein	nein		
	nein	ja	nein	nein	nein	nein		
	nein	ja	nein	nein	nein	nein		
	nein	ja	ja	ja/nein	ja	nein		
	ja	nein	nein	nein	nein	nein		
	nein	ja	ja	ja	ja	ja	Rundkolben	
	nein	nein	nein	nein	ja	nein	Bechergläser	
	nein	nein	nein	nein	ja	nein	Bechergläser	
	nein	nein	ja	ja	nein	nein		
	nein	nein	ja	ja	nein	nein		
	nein	nein	ja	ja	ja	ja		
	nein	nein	ja	nein	ja	ja		
	nein	nein	ja	nein	ja	ja		
	ja	nein	ja	nein	nein	nein		
	nein	nein	ja	nein	nein	nein		
	nein	nein	ja	nein	nein	nein		
	ja	nein	ja	nein	ja	ja		
	ja	ja	nein	nein	nein	nein	PCR-Platten	
	ja	ja	nein	nein	nein	nein	PCR-Platten	
	ja	nein	ja	nein	ja	ja		
	nein	ja	nein	nein	nein	nein		
	ja	nein	ja	nein	ja	ja		
	ja	nein	ja	nein	ja	ja		Software labworldsoft
	nein	nein	ja	ja	ja	ja		
	nein	nein	ja	ja	ja	ja		Software labworldsoft
	nein	nein	ja	ja	ja	ja		
	nein	nein	ja	ja	ja	ja		
	nein	nein	ja	ja	ja	ja		Software labworldsoft
	nein	nein	ja	ja	ja	ja		

Marktübersicht Standard-Laborschüttler/-mischer

Anbieter	Modell	Außenmaße (B x H x T cm)	Gewicht (kg)	Nutzfläche (cm x cm)	Max. Beladung (kg)	Bewegungsart	Drehzahl/Frequenz (min ⁻¹)
INFORS HT	Orbitron	64 x 15 x 60 (ohne Tablar)	26,5	max. M-Tablar: 85 x 47	31	kreisförmig	20...550
	Labotron	39 x 8,9 x 32	9	30 x 37	3	kreisförmig	40...400
	Ecotron (Schüttelinkubator)	64 x 63 x 63	54	42,5 x 42,5	7	kreisförmig	30...550
	Minitron (Schüttelinkubator)	80 x 73 x 67	75	N-Tablar: 48 x 42	12	kreisförmig	20...400
	Multitron 2 (Schüttelinkubator)	107 x 86 x 55	90	M-Tablar: 85 x 47	19	kreisförmig	20...400
	Multitron Cell (Schüttelinkubator für die Zellkultur)	107 x 86 x 55	90	M-Tablar: 85 x 47	19	kreisförmig	20...400
INHECO	Variomaag Teleshake	10,3 x 14,6 x 4	3			Shaking	Amplitude 2 or 3 mm
	Variomag Teleshake 95	10,3 x 14,6 x 5,5	2,5			Shaking and Heating	Amplitude 2 or 3 mm
	Variomag Thermoshake	10,4 x 14,7 x 1,19 (1,16)	3			Shaking, Cooling and Heating	Amplitude 2 mm
LTF Labortechnik	RM-2.S-L	30...35 x 17 x 12				überkopf rotierend, taumelnd, vibrierend, wippend, vortex	23 Programme
	DOS-20S	19,3 x 7 x 17	1,4	16,8 x 16,8	1,5	kreisförmig	10...250
	DOS-10M/20M	34,7 x 10 x 27,5	5,5	35,5 x 23,5	5	kreisförmig	50...500
	DOS-10L/20L	42 x 10 x 31	7,5	41,8 x 29,7	7	kreisförmig	50...500
	DOS-3M	34,7 x 10 x 27,5	5,5	35,5 x 23,5	5	kreisförmig	50...1100
	S-3.02M	34,7 x 10 x 27,50	5,5	35,5 x 23,5	5	kreisförmig / analog	50...500
	S-3.02L	42 x 10 x 31	7,5	41,8 x 29,7	5	kreisförmig / analog	50...500
	DRS-12	30,7 x 11 x 27,5	3,5	25,5 x 30,5	5	wippend	1...12 Stufen
	DTS-2	34,7 x 11,5 x 27,5	6,2	8,6 x 12,8 x 15	2 Plates	kreisförmig	100...1300
	DTS-4	42 x 11,5 x 31	7,8	8,6 x 12,8 x 1,5	4 Plates	kreisförmig	100...1300
NETZSCH-Feinmahntechnik	PMH 1	60 x 110 x 50	~160		~0,5...0,6 l produkt- abhängig	rotierende Mischwellen im Planetensystem	~0...4600
	PML 1	60 x 110 x 50	~160		~0,5...0,6 l produkt- abhängig	rotierende Mischwellen im Planetensystem	~0...2000
	ShearMaster	70 x 70 x 36	~60		~1...10 l	rotierend	~100...1200, oder ~500...6000
PEQLAB Biotechnologie	Thriller® Thermo-Inkubations- mischer	19 x 19 x 32,5	5,9 (inkl. Block)	ca. 9 x 12		kreisförmig	0 oder 300...1500
	Thermoshaker TS-100	20,5 x 13 x 23	4	ca. 8 x 12, abhängig vom Block		kreisförmig	250...1400
	Wippschüttler Mini-Rocker MR-1	22 x 12 x 20,5	2	200 x 200	0,5	wippend	7,5...30
	Programmierbarer Mischer Rotator Bio-RS-24	36,5 x 19,5 x 15,5	1,8		0,5	hin und her oder überkopf rotierend zur Auswahl	0...250
	Orbitalschüttler PSU-10I	22 x 90 x 20,5	4	28,5 x 21,5	3	kreisförmig	50...450
	Inkubationsschüttler ES-20	34 x 43,5 x 34	15	28,5 x 21,5	2,5	kreisförmig	50...250
Romaco FrymaKoruma	MaxxD Lab	88 x 159 x 134	450		12		1200...5000
	Dinex Lab	101 x 181 x 141	650		12		1000...5000
	Frymix Lab	150 x 70 x 180	800		12		600...3000
Thermo Fisher Scientific	Thermo Scientific MaxQ 2000	44 x 16 x 34	21	46 x 61	16	kreisförmig, 1,9 cm	15...500
	Thermo Scientific MaxQ 3000	66 x 25 x 75	94	92 x 61	23	kreisförmig, 2,5 cm	15...500
	Thermo Scientific MaxQ 4450	69 x 40 x 36	35	28 x 33	16	kreisförmig, 1,9 cm	15...500
	Thermo Scientific MaxQ 4000	81 x 56 x 57	76	46 x 46	23	kreisförmig, 1,9 cm	15...500
	Thermo Scientific MaxQ 6000	84 x 103 x 70	150	46 x 46	16	kreisförmig, 1,9 cm	15...500
	Thermo Scientific MaxQ 5000	81 x 104 x 104	216	46 x 76	34	kreisförmig, 2,5 cm	15...500
	Thermo Scientific MaxQ 7000	64 x 46 x 55	49	28 x 33	16	kreisförmig, 1,3 cm	15...500
	Thermo Scientific MaxQ 2508	44 x 18 x 34	17	46 x 61	7	kreisförmig + hin-her, 1,2 cm	40-400
	Thermo Scientific MaxQ 2506	44 x 18 x 34	12	46 x 61	7	hin-her, bis 3,8 cm	10...250

Marktübersicht Standard-Laborschüttler/-mischer

	Aufsätze und Auflage für							Weiteres Zubehör
	Reagenzgläser	Mikrotiterplatten	Flaschen	Scheidetrichter	Erlenmeyerkolben	Petrischalen	Andere	
	ja	ja	ja	ja	ja	nein	Haftmatte «Sticky Stuff»	
	ja	ja	ja	ja	ja	nein	Haftmatte «Sticky Stuff»	
	ja	ja	ja	ja	ja	ja	Haftmatte «Sticky Stuff»	Hochpräzise Temperaturregelung, Zwischenboden für statische Kultivierungen
	ja	ja	ja	ja	ja	ja	Haftmatte «Sticky Stuff»	Hochpräzise Temperaturregelung, Zwischenboden für statische Kultivierungen, CO ₂ -Regelung
	ja	ja	ja	ja	ja	ja	Haftmatte «Sticky Stuff»	Hochpräzise Temperaturregelung, Zwischenboden für statische Kultivierungen, Datenaufzeichnung und Steuerung mit ShakerWeb
	ja	ja	ja	ja	ja	ja	Haftmatte «Sticky Stuff»	Hochpräzise Temperaturregelung, Zwischenboden für statische Kultivierungen, hygienische Befeuchtung, CO ₂ -Regelung, ShakerBag Option für Zellkulturen in 2 l, 10 l oder 20 l Beutel, Datenaufzeichnung und Steuerung mit ShakerWeb
	nein	ja	nein	nein	nein	nein	Test-Tubes	
	nein	ja	nein	nein	nein	nein	Test-Tubes	
	nein	ja	nein	nein	nein	nein	Test-Tubes	
	ja	nein	ja	ja	nein	ja	Tubes 8...30 mm	Blotting and hybridisation rack, rocking platform
	ja	ja	ja	ja	ja	ja		
	ja	ja	ja	ja	ja	ja		
	ja	ja	ja	ja	ja	ja		
	ja	ja	ja	ja	ja	ja		
	ja	ja	ja	ja	ja	ja		
	ja	ja	ja	ja	ja	ja		
	ja	ja	ja	ja	ja	ja		Plattform, Roller clips, Microplate adapter
	nein	ja	nein	nein	nein	nein		temperature gradient
	nein	ja	nein	nein	nein	nein		temperature gradient
	nein	nein	nein	nein	nein	nein	handelsübliche 0,7 l Dosen	
	nein	nein	nein	nein	nein	nein	handelsübliche 0,7 l Dosen	
	nein	nein	nein	nein	nein	nein	handelsübliche Dosen und Gebinde	
	nein	ja	nein	nein	nein	nein	24 x 0,5 ml Gefäße, 24 x 1,5 ml Gefäße, 24 x 2,0 ml Gefäße und 96 x 0,2 ml Gefäße	
	nein	ja	nein	nein	nein	nein	20 x 2 ml Gefäße, 24 x 2 ml Gefäße, 20 x 0,5 ml Gefäße + 12 x 1,5 ml Gefäße, 20 x 0,2 ml Gefäße + 12 x 1,5 ml Gefäße, 20 x 1,5 ml Gefäße	
	nein	ja	nein	nein	nein	ja	15 ml Röhrchen	
	nein	ja	nein	nein	nein	nein	10 x 50 ml Röhrchen, 5 x 50 ml + 12 x 15 ml Röhrchen, 22 x 15 ml Röhrchen	
	ja	ja	ja	nein	ja	ja		
	ja	ja	ja	nein	ja	ja		
	nein	nein	nein	nein	nein	nein		
	nein	nein	nein	nein	nein	nein		
	nein	nein	nein	nein	nein	nein		
	ja	ja	ja	nein	ja	nein		3 Tablargrößen
	ja	ja	ja	nein	ja	nein		2 Tablargrößen und 2 Ebenen
	ja	ja	ja	nein	ja	nein		Kühlung, Heizung
	ja	ja	ja	nein	ja	nein		Kühlung, Heizung
	ja	ja	ja	nein	ja	nein		Kühlung, Heizung, stapelbar
	ja	ja	ja	nein	ja	nein		Kühlung, Heizung, Standgerät
	ja	ja	ja	nein	ja	nein		Wasserbad-Schüttler
	ja	ja	ja	ja	ja	ja	Blutbeutel	
	ja	ja	ja	ja	ja	ja	Blutbeutel	