

Schüttel- und Mischgeräte, Heidolph Shakers and Mixers

Generelle Eigenschaften

- Temperaturisolierter Antrieb, minimale Erwärmung der Plattform
- Zeitschaltuhr zur Bestimmung der Applikationszeit
- Selbstrücksetzender Überhitzungsschutz
- 3 Jahre Garantie auf alle Heidolph-Produkte

Schüttel- und Mischgeräte, kreisförmig vibrierend

Reax top / Reax control

- Kreisförmig vibrierende Bewegung, Orbit 5 mm
- Stufenlos einstellbare Schüttelfrequenz 0 bis 2500 1/min
- Schweres Druckgussgehäuse und Kegelfüße für sicheren Stand
- Lieferumfang inkl. kleinem Aufnahmehalter für Röhrchen bis 20 mm Ø
- Für Kolben bis 50 ml ist ein großer Aufnahmehalter lieferbar (siehe Zubehör)

Reax control

- Gerät mit allen obengenannten Vorteilen
- zzgl. elektronischer Drehzahlregelung

Artikel	Best.-Nr.
Reax top, inkl. kl. Aufnahmehalter	52 41 41100
① Reax control, inkl. kl. Aufnahmehalter	52 41 41110
Haltestab (V2A)	52 41 49200
Für 1 Reagenzglas oder Kolben, mit Gefäßhalterung	
Aufnahmehalter, groß	52 41 49190
Für Kolben bis 50 ml	

Multi Reax

Der einzige Reagenzglasschüttler für bis zu 26 Gefäße mit unterschiedlichen Durchmessern.

- Kreisförmig vibrierende Bewegung (Orbit 3 mm)
- Stufenlos einstellbare Schüttelfrequenz (150 bis 2000 1/min)
- Digitale Drehzahlanzeige
- Digitaler Timer (bis 999 min), mit akustischem Signalgeber (Dauer: 3 Sekunden)
- Lieferumfang inkl. 2 Gefäßaufnahmen
- Aufnahme für bis zu 26 Reagenzgläser (Ø 10 bis 16 mm; Länge max. 160 mm)
- Aufnahme für bis zu 12 Reagenzgläser (Ø 16 bis 32 mm; Länge max. 120 mm)
- Zubehör siehe Kategorie H
- Lange Lebensdauer, 3 Jahre Garantie

Artikel	Best.-Nr.
② Multi Reax, inkl. 2 Gefäßaufnahmen	52 41 45100
Karussell für 26 Reagenzgläser (Ø 10 – 16 mm)	52 41 90160
Karussell für 12 Reagenzgläser (Ø 16 – 32 mm)	52 41 90300

Titramax 100 / 101 / 1000

- Für 4 bis 6 Mikrotiterplatten
- Schüttelorbit von 1,5 bis 3,0 mm
- Schüttelfrequenz 150 bis 1350 1/min
- Stufenlose Drehzahleinstellung
- Integrierte Zeitschaltuhr für 0 bis 120 min
- Motor mit Überhitzungsschutz für Dauerbetrieb
- Spezielles Gummiformteil zur sicheren Halterung der Mikrotiterplatten
- Titramax 1000 kann mit Inkubator kombiniert werden

Typ	Orbit mm	Drehzahlber. 1/min	Anz. max. Titerplatten	B × T × H mm	Best.-Nr.
Titramax 100	1,5	100–1350	4	245×310×125	52 41 44112
Titramax 101	3,0	100–1350	4	245×310×125	52 41 44113
③ Titramax 1000	1,5	100–1350	6	320×375×125	52 41 44122

Vibramax 100 / Vibramax 110

- Schüttelorbit von 1,5 bis 3,0 mm
- Drehzahlbereich 100 bis 2500 1/min
- Stufenlose Drehzahleinstellung
- Integrierte Zeitschaltuhr für 0 bis 120 min
- Lieferumfang inkl. Gummiauflage

Typ	Orbit mm	Drehzahlber. 1/min	Aufnahme- gew. kg	B × T × H mm	Zubehör s. Kategorie	Best.-Nr.
Vibramax 100	3,0	100–1350	2	245×310×125	A	52 41 44212
Vibramax 110	1,5	150–2500	2	245×310×140	B	52 41 44312



①



②



③



Schüttel- und Mischgeräte, rotierend

Rotamax 120 / Unimax 1010 / Unimax 2010

- Kreisförmige Bewegung mit 10 oder 20 mm Orbit
- Drehzahlbereich 20 bis 500 1/min
- 3 Modelle für 2 kg, 5 kg oder 10 kg Aufnahmegewicht
- Aufnahmeplatte aus rutschfestem Gummi
- Zeitschaltuhr bis 120 min, alternativ Dauerbetrieb
- Unimax 1010: Digitaler Timer (bis 999 min)
- Unimax 1010 kann mit Inkubator kombiniert werden

Typ	Orbit mm	Drehzahlber. 1/min	Aufnahme- gew. kg	B × T × H mm	Zubehör s. Kategorie	Best.-Nr.
④ Rotamax 120	20	20–300	2	245×310×125	A	52 41 44120
Unimax 1010	10	30–500	5	320×375×125	C	52 41 43123
Unimax 2010	20	20–400	10	415×455×135	D	52 41 42100



Schüttel- und Mischgeräte, reziprok

Promax 1020 / Promax 2020

- Eindimensionale, horizontale Bewegung
- Schüttelfrequenz bis max. 400 1/min
- Zwei Modelle für 5 oder 10 kg Belastungsgewicht
- Hubweg von 20 oder 32 mm
- Zeitschaltuhr bis 120 min, alternativ Dauerbetrieb
- Promax 1020: Digitaler Timer (bis 999 min)
- Promax 1020 kann mit Inkubator kombiniert werden

Typ	Orbit mm	Drehzahlber. 1/min	Aufnahme- gew. kg	B × T × H mm	Zubehör s. Kategorie	Best.-Nr.
⑤ Promax 1020	32	20–250	5	320×125×375	C	52 41 54320
Promax 2020	20	20–400	10	415×135×455	D	52 41 54220



Schüttel- und Mischgeräte, wippend

Duomax 1030

- Eindimensionale, vertikale Bewegung mit einer Frequenz bis 50 1/min
- Wippfrequenz ist stufenlos einstellbar und elektronisch geregelt
- Neigungswinkel wahlweise 5° oder 10°
- Zeitschaltuhr bis 120 min, alternativ Dauerbetrieb
- Duomax 1030 kann mit Inkubator kombiniert werden

Typ	Winkel °	Drehzahlber. 1/min	Aufnahme- gew. kg	B × T × H mm	Zubehör s. Kategorie	Best.-Nr.
Duomax 1030	5	2–50	5	320×375×185	C	52 41 32205
⑥ Duomax 1030	10	2–50	5	320×375×185	C	52 41 32210



Schüttel- und Mischgeräte, taumelnd

Polymax 1040 / Polymax 2040

- Dreidimensionale Taumelbewegung mit einer Frequenz bis max. 50 1/min
- Zwei Geräte mit 5 oder 10 kg Belastungsgewicht
- Neigungswinkel wahlweise 5° oder 10°
- Taumelfrequenz stufenlos einstellbar und elektronisch geregelt
- Integrierte Zeitschaltuhr bis 120 min, alternativ Dauerbetrieb
- Polymax 1040: Stufenlose Drehzahleinstellung
- Polymax 1040 kann mit Inkubator kombiniert werden
- Polymax 2040: Digitale Drehzahlanzeige

Typ	Winkel °	Drehzahlber. 1/min	Aufnahme- gew. kg	B × T × H mm	Zubehör s. Kategorie	Best.-Nr.
⑦ Polymax 1040	5	2–50	5	320×375×195	C	52 41 42205
Polymax 1040	10	2–50	5	320×375×195	C	52 41 42210
Polymax 2040	5	2–50	10	415×455×208	D	52 41 40005
Polymax 2040	10	2–50	10	415×455×208	D	52 41 40010



Zubehör für Schüttelgeräte

Kategorie A

Artikel	Best.-Nr.
Aufsatz mit 2 Spannwalzen	52 41 81000

Kategorie B

Artikel	Best.-Nr.
Reagenzglasaufsatz für 49 Gläser	52 41 82000
Reagenzglasaufsatz für 36 Gläser	52 41 83000



Kategorie C

Artikel	Best.-Nr.
Aufsatz für max. 22 Erlenmeyerkolben, 25 ml	52 41 72000
Aufsatz für max. 14 Erlenmeyerkolben, 50 ml	52 41 73000
Aufsatz für max. 9 Erlenmeyerkolben, 100 ml	52 41 74000
Aufsatz für max. 5 Erlenmeyerkolben, 250 ml	52 41 75000
Aufsatz für max. 4 Erlenmeyerkolben, 500 ml	52 41 76000
Aufsatz für max. 2 Erlenmeyerkolben, 1000 ml	52 41 77000
Aufsatz mit 2 Spannwalzen	52 41 70000
Spannwalze	52 41 71000
Aufsatz für max. 4 Scheidetrichter	52 41 78000

Kategorie D

Artikel	Best.-Nr.
Tablar mit Universallochung	52 41 59000
Halteklammer Größe 1	52 41 51000
Für Erlenmeyerkolben 25 ml, max. 36 St./Tablar	
Halteklammer Größe 2	52 41 52000
Für Erlenmeyerkolben 50 ml, max. 36 St./Tablar	
Halteklammer Größe 3	52 41 53000
Für Erlenmeyerkolben 100 ml, max. 23 St./Tablar	
Halteklammer Größe 4	52 41 54000
Für Erlenmeyerkolben 250 ml, max. 12 St./Tablar	
Halteklammer Größe 5	52 41 55000
Für Erlenmeyerkolben 500 ml, max. 9 St./Tablar	
Halteklammer Größe 6	52 41 56000
Für Erlenmeyerkolben 1000 ml, max. 5 St./Tablar	
Halterung für Scheidetrichter Größe 1	52 41 57000
250 ml max. 4 St./Tablar, 500 ml max. 3 St./Tablar, 1000 ml max. 3	
Halterung für Scheidetrichter Größe 2	52 41 61000
2000 ml max. 2 St./Tablar	
Grundgestell	52 41 50000
Zusammen mit Spannwalzen zur Befestigung beliebiger Gefäße	
Spannwalze für Grundgestell	52 41 58000
Mindestens 2 Stück bestellen	
Montageteile	52 41 62000
Für mehrstöckigen Aufbau	

Inkubator 1000

- Modulares System zum Temperieren und gleichzeitigem Schütteln und Mischen von Proben
- Wahlweise flache oder hohe Inkubationshaube
- Schnelle Aufheizzeit, keine Kondensatbildung im System
- Kompatibel mit den Modellen Unimax 1010, Promax 1020, Duomax 1030, Polymax 1040, Titramax 1000
- Aufklappbare Haube garantiert bequemes Wechseln oder Nachfüllen der Gefäße

Heizmodul

- Temperatur einstellbar von +5 K über Raumtemperatur bis 65°C
- Digitale Anzeige für Temperatur Soll- und Istwert
- Heizmodul mit Umluftgebläse, Heizleistung 300 W
- Temperaturgenauigkeit (± 2 K bis 50°C, ± 4 K ab 50°C)

Typ	B × T × H mm	Best.-Nr.
⑧ Inkubator 1000, Heizmodul	170×375×97	52 41 49900
Inkubationshaube, flach	546×394×163	52 41 49904
Inkubationshaube, hoch	546×394×267	52 41 49903

Komplettpakete zum Setpreis

Plattformschüttler Titramax 1000 und Inkubator 1000 mit Heizmodul und flacher Haube

Plattformschüttler Unimax 1010 und Inkubator 1000 mit Heizmodul und hoher Haube

Artikel	Best.-Nr.
Set Titramax 1000/Heizmodul/flache Haube	52 41 44109
⑨ Set Unimax 1010/Heizmodul/hohe Haube	52 41 43119



⑧



⑨

