

**Rütteln  
Schütteln**  
Aktion vom 15.04.21 – 15.06.21

Weitere Modelle und zahlreiches Zubehör auf Anfrage.  
**Wir beraten Sie gern!**

**DIAGONAL**  
Ihr Laborfachhandel  
für Wirtschaftlichkeit und Qualität

## Hochleistungs-Orbitalschüttler



Mit einer Lastkapazität von 16 bis 68 kg und mehr als 70 Zubehöroptionen eignen sich Hochleistungsschüttler für den Einsatz in einem breiten Anwendungsspektrum.

Sie sind als Analog- oder Digitalmodell mit Mikroprozessorsteuerung für variable Geschwindigkeiten und einheitliche Schüttelbewegungen verfügbar. Der Mikroprozessor zeigt den letzten Sollwert an und startet automatisch neu, sollte die Stromzufuhr unterbrochen worden sein. Alle Modelle verfügen über eine Universal-Schale und eine rutschfeste Gummimatte.



**1.295,-**

Ausführung	Modell	Drehzahlbereich	Bewegung	Plattform	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
Digital	SHHD1619DG	15 - 500 U/min	orbital, 19 mm	27,9 x 33 cm	1 Stk.	30391811	1.850,00	1.295,00



**2.309,-**

## Orbitalschüttler für Extremumgebungen

Der Schüttler für Extremumgebungen ist ideal für Anwendungen, die ein optimales Zellwachstum benötigen. Er ist ausgelegt für den Betrieb in extremen Umgebungen, wie etwa in CO<sub>2</sub>-Inkubatoren.

Die abnehmbare Bedieneinheit ermöglicht die externe Kontrolle der Einstellungen, während sich die Schüttelplattform im Inneren eines Inkubators befindet. Kann extremen Umgebungsbedingungen mit einer Luftfeuchte von bis zu 100 % standhalten. Die Bedieneinheit lässt sich magnetisch an nahezu allen Inkubatoren befestigen.

- Patentiertes Accu-Drive Schüttelsystem
- Mikroprozessorsteuerung
- Dreifacher Exzenterantrieb
- Soft-Start
- Touchpad-Bedienung mit unabhängigen LED-Displays für Geschwindigkeit/Zeit
- RS232-Schnittstelle
- Überlastungsschutz
- Plattform 27,9 x 33 cm mit rutschfester Gummimatte

Modell	Drehzahlbereich	Bewegung	Plattform	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
SHEX1619DG	15 - 500 U/min	orbital, 19 mm	27,9 x 33 cm	1 Stk.	30391816	3.300,00	2.309,00

**121,-**

## Zubehör



Artikel	Maße/Volumina	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
Universalplattform	27,9 x 33 cm	1 Stk.	30400052	162,00	121,00

**Kolbenklemmen aus Edelstahl für Erlenmeyerkolben mit z.B. folgenden Volumina**



ab **18,50**

125 ml	1 Stk.	30400087	24,90	18,50
250 ml	1 Stk.	30400088	28,50	21,00
500 ml	1 Stk.	30400089	30,40	22,50
1 Liter	1 Stk.	30400090	40,90	30,50

Alle Preise in € zzgl. gesetzl. MwSt., solange der Vorrat reicht. Die Lieferung erfolgt frei Haus ab 100,- € Netto-Warenwert. Bis 100,- € anteilige Versandkosten 6,50 €. Besonders gekennzeichnete Produkte, wie z.B. Kühlgut, werden entsprechend ihren Anforderungen verschickt. Hierdurch entstehende Mehrkosten werden zusätzlich in Rechnung gestellt. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Diagonal GmbH & Co. KG. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. **Gültig bis 15.06.2021.** Europäische Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO): Wenn Sie keine weiteren Informationen wünschen, können Sie jederzeit widersprechen. Bitte schicken Sie eine Mail und sämtliche Kontaktdaten werden gelöscht.

Diagonal GmbH & Co. KG  
Havixbecker Straße 62  
48161 Münster  
info@diagonal.de  
www.diagonal.de

**So erreichen Sie uns:**  
**Tel: 0 25 34 / 970 216**  
**Fax: 0 25 34 / 970 116**

**Rütteln  
Schütteln**  
Aktion vom 15.04.21 – 15.06.21

Weitere  
Modelle  
und zahlreiches  
Zubehör auf Anfrage.

**Wir  
beraten Sie  
gern!**

**DIAGONAL**  
**Ihr Laborfachhandel**  
für Wirtschaftlichkeit und Qualität

## Mikrotiterplatten-Vortexmischer



Ideale Lösung für das zuverlässige Vortexmischen von Mikrotiterplatten.

Alle Modelle sind für den Dauerhochleistungseinsatz im Labor konzipiert. Die digitalen Modelle bieten eine genaue Drehzahlregelung für Anwendungen, die wiederholbare Ergebnisse erfordern; die nicht-digitalen Modelle mit variabler Drehzahl stellen eine kostengünstige Alternative dar. Durch die hohe Geschwindigkeit und den kleinen Orbit (horizontale Bewegung) sind diese Mischer optimal für das effektive Mischen von Mikrotiterplatten. Ausstattung: Aufsatz und Mikrotiterplattenadapter enthalten.

- Touch/Standby/On-Off Kippschalter
- Auf/Ab-Tasten zur Sollwertkontrolle
- LED-Anzeigen für Geschwindigkeit/Zeit
- Kapazität 2 Mikroplatten

**419,-**



Ausführung	Modell	Drehzahlbereich	Orbit	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
Digital	VXMPDG	300 - 3.500 U/min	3,5 mm	1 Stk.	30392150	560,00	419,00



**159,-**

## Reagenzglasschüttler Vortex Mixer



Reagenzglasschüttler Vortex Mixer mini analog ist eine kostengünstige Wahl für das kraftvolle Mischen von Proben mit Hochgeschwindigkeit. Zur Erleichterung der Probenverarbeitung bietet dieses Gerät einfaches und effektives Mischen bei maximaler Drehzahl 300 bis 2.800 U/min.

Modell	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
VXMNAL	1 Stk.	30392117	205,00	159,00

## Standard-Orbitalschüttler



Leichte, flexible Orbitalschüttler für verlässliches tägliches Schütteln. Ideal für Anwendungen mit Lasten bis 3,6 kg.

Die Mikroprozessorsteuerung bei variabler Drehzahl gewährleistet eine gleichbleibende, einheitliche Schüttelbewegung. Sicherheitsfunktionen inklusive Soft-Start und Überlastungsschutz. Dreifacher Exzenterantrieb: Das dauergeschmierte Kugellager sowie der wartungsfreie, borstenlose Gleichstrommotor bieten zuverlässige Leistung im Dauerbetrieb. Soft-Start: Erhöht langsam die Geschwindigkeit bis zu dem gewünschten Sollwert, um Spritzer zu vermeiden. Plattform aus Aluminium 29,9 x 22,2 cm.



ab  
**660,-**

Ausführung	Modell	Drehzahlbereich	Orbit	Pack.-Gr.	Best.-Nr.	Preis	Aktionspreis
Digital	SHLD0403DG	100 - 1.200 U/min	3,5 mm	1 Stk.	30391900	920,00	660,00
Digital	SHLD0415DG	40 - 300 U/min	15 mm	1 Stk.	30391914	1.030,00	740,00

Alle Preise in € zzgl. gesetzl. MwSt., solange der Vorrat reicht. Die Lieferung erfolgt frei Haus ab 100,- € Netto-Warenwert. Bis 100,- € anteilige Versandkosten 6,50 €. Besonders gekennzeichnete Produkte, wie z.B. Kühlgut, werden entsprechend ihren Anforderungen verschickt. Hierdurch entstehende Mehrkosten werden zusätzlich in Rechnung gestellt. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Diagonal GmbH & Co. KG. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. **Gültig bis 15.06.2021.** Europäische Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO): Wenn Sie keine weiteren Informationen wünschen, können Sie jederzeit widersprechen. Bitte schicken Sie eine Mail und sämtliche Kontaktdaten werden gelöscht.

Diagonal GmbH & Co. KG  
Havixbecker Straße 62  
48161 Münster  
info@diagonal.de  
[www.diagonal.de](http://www.diagonal.de)

**So erreichen Sie uns:**  
**Tel: 0 25 34 / 970 216**  
**Fax: 0 25 34 / 970 116**