



# Hochgeschwindigkeits-Mikroplattenschüttler



## **Hochgeschwindigkeitsschütteln für bis zu 48 Mikroplatten**

Der Hochgeschwindigkeitsmikroplattenschüttler bietet Schütteln mit variabler Drehzahl von 600 bis 2500 U/min für Mikroplatten, Deep-Well-Platten und Rörhchen von bis zu 12,7 cm Höhe.

### ***Einzigartige Ausstattung:***

- Der stabile, verstellbare Deckel sichert bis zu 48 Mikroplatten, 6 Deep-Well-Platten oder Rörhchen mit einer Höhe von weniger als 12,7 cm und einem Gewicht von bis zu 3,2 kg.
- Für Proben, die schwer zu mischen sind oder um eine Probenüberhitzung während des Schüttelvorgangs zu verhindern, kann die Impulsfunktion eingeschaltet werden, mit Zeitabständen zwischen 1 Sekunde bis zu 59 Sekunden.
- Dank separater LEDs und Touchpad-Steuerung für Drehzahl und Zeit können Sie die genauen Einstellungen jedes Mal exakt reproduzieren.

# Hochgeschwindigkeits-Mikroplattenschüttler

Modell	SHHSMPDG
Bewegung	Orbital, 3,6 mm
Drehzahlbereich	600 bis 2500 U/min
Timer	1 Sekunde bis 160 Stunden
Steuerung	Digital
Kommunikation	RS-232 Interface
Kapazität	48 Mikroplatten
Gesamtabmessungen (L x B x H)	32,5 x 39,4 x 30,5 cm
Integrierte Schale (L x B)	31,1 x 27,9 cm
Nettogewicht	21,8 kg
Stromversorgung	230V, 50/60Hz
Energieverbrauch	120 W
Betriebsumgebung	4 - 40 °C, 20% to 80% RH*, nicht kondensierend

\*RH =Relative Luftfeuchte

## Zur weiteren Standardausstattung gehören:

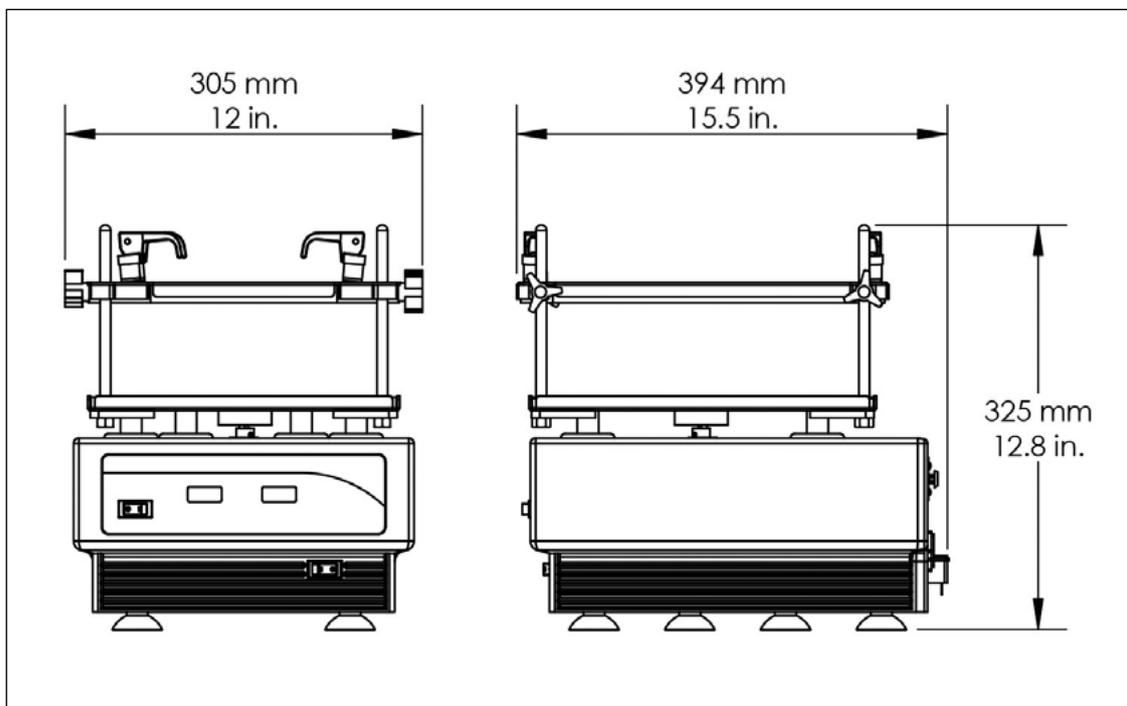
Aluminiumdruckgusgehäuse, Programmierbare Impulsfunktion mit einstellbaren Impulsintervallen zwischen 1 und 59 Sekunden. Sie können den Timer so programmieren, dass er von der eingestellten Zeit rückwärts zählt und das Gerät bei Erreichen von Null abschaltet. Im Dauerbetrieb zählt er die akkumulierte Zeit bis zum Abschalten durch den Benutzer.

## Konformität

- Produktsicherheit: IEC/EN 61010-1; IEC/EN 61010-2-051
- Elektromagnetische Verträglichkeit: IEC/EN 61326-1 Klasse A, Basic Environments
- Konformitätszeichen: CE; RCM; TÜV SÜD; WEEE

## Außenabmessungen

SHHSMPDG



80776630 20201025 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,  
8606 Nänikon,  
Schweiz

e-mail: [ssc@ohaus.com](mailto:ssc@ohaus.com)

Tel: 0041 22 567 53 19

e-mail: [tsc@ohaus.com](mailto:tsc@ohaus.com)

Tel: 0041 22 567 53 20

[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

Das Managementsystem,  
das für die Herstellung dieses  
Produkts verantwortlich ist, ist  
nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

