



HD Lyse Homogenisator

mit Mahlkugeln



Bereitstellung flexibler Lösungen für die rasche Probenverarbeitung mit hohem Durchsatz

Der HD Lyse Homogenisator mit Mahlkugeln (HD: hoher Durchsatz) bietet effiziente Lösungen für ihre Probenvorbereitung, egal ob Mahlen, Lysieren, Pulverisieren, Mischen oder Homogenisieren. Die Probenverarbeitung mit hohem Durchsatz eignet sich perfekt für Multiproben- und Multiröhrchenkonfigurationen. Die leicht einführbare Schale befestigt die Mikroplatten oder Röhrchen sicher an ihrem Platz. Die Linearbewegung mit hoher Geschwindigkeit sorgt für eine rasche Verarbeitung der Proben. Es steht Ihnen frei, OHAUS-Probenröhrchen oder eine andere Marke zu verwenden.

Standardfunktionen:

- **Flexibilität zur Behandlung von Multiproben- und Multiröhrchenkonfigurationen**
Der HD Lyse Homogenisator ist eines der flexibelsten Modelle auf dem Markt. Sie können Probenröhrchen, Mikroplatten, Deep-Well-Platten oder beliebige andere Formate verarbeiten, die in den Halter des Geräts passen ohne dass kostspieliges Zubehör benötigt wird.
- **Dank der 5 vordefinierten Programme ist endlich Schluss mit dem Rätselraten beim Ermitteln der optimalen Drehzahl/Verarbeitungsdauer**
Fünf vordefinierte Programme, die im Hinblick auf Drehzahl und Dauer optimiert sind, machen endlich Schluss mit dem Rätselraten, wenn es um die Festlegung der Verarbeitungsdrehzahl und -dauer für die herkömmlichsten Proben, wie Bakterien-, Pilz-, Pflanzen- und Tiergewebe geht.
- **Gesteigerte Effizienz dank Probenverarbeitung mit hohen Durchsätzen**
Der HD Lyse Homogenisator ermöglicht eine Probenverarbeitung mit hohem Durchsatz und eignet sich perfekt zur Verarbeitung von mehreren Röhrchen, Mikroplatten, Deep-Well-Platten usw.

HD Lyse Homogenisator mit Mahlkugeln

Modell	HOHTDG
Drehzahlbereich	300 bis 1.600 U/min (in Stufen von 1 U/min)
Bewegung	linear oder reziprok, 31 mm
Timer	1 Sekunde bis 10 Minuten (in Stufen von 1 s)
Programm 1	5 Minuten bei 1.500 U/min
Programm 2	2 Minuten bei 1.500 U/min
Programm 3	3 Minuten bei 1.300 U/min
Programm 4	4 Minuten bei 1.500 U/min
Programm 5	1 Minute bei 1.600 U/min
Aufnahmekapazität	1 Deep-Well-Platte, 4 Mikroplatten oder eine beliebige Probenmatrix, die in den justierbaren Halter (10,2 × 12,7 × 6,4 cm) des Geräts passt.
Maximalkapazität	300 g
Betriebsumgebung	5 °C–40 °C, 20 %–85 % relative Feuchte, nicht kondensierend
Abmessungen (L x B x H)	44,6 × 28,6 × 51,8 cm
Nettogewicht	34 kg
Transportgewicht	54,4 kg

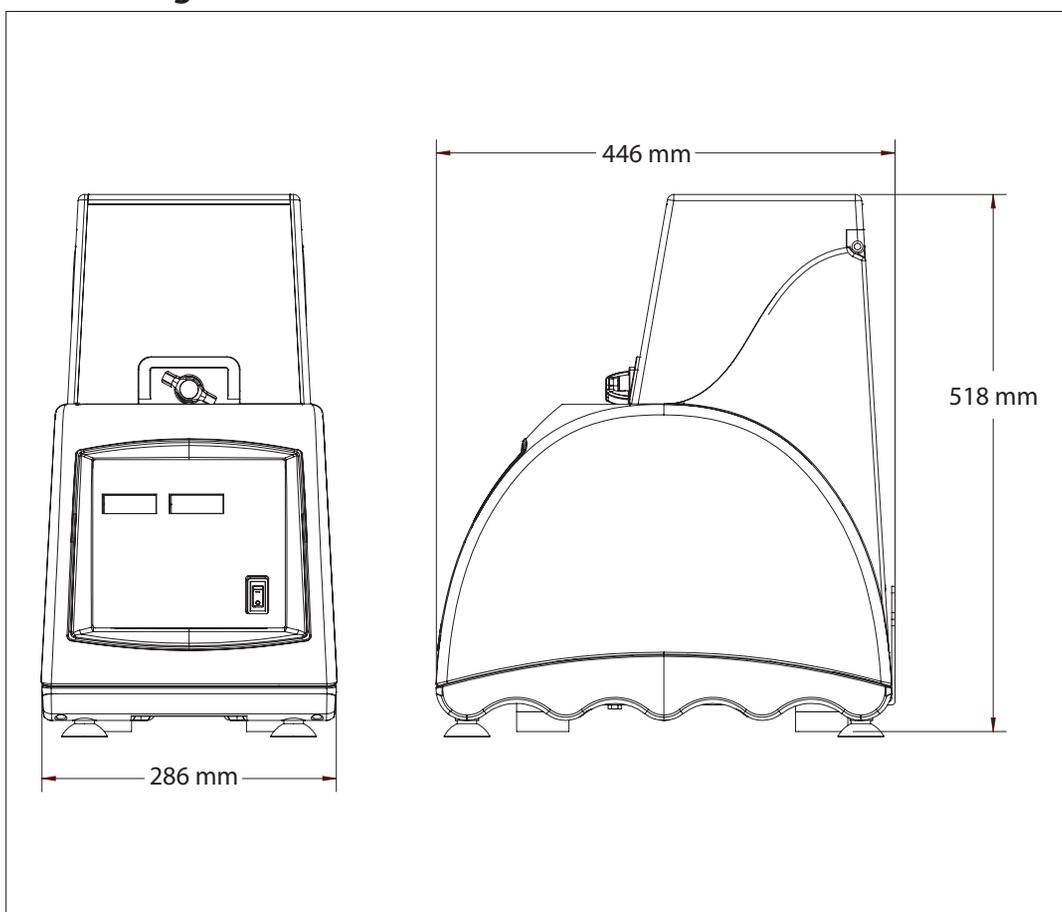
Konformität

- **Produktsicherheit:** EN 61010-1, EN 61010-2-051, CAN/CSA C22.2 61010-1, CAN/CSA-C22.2 61010-2-051 und UL 61010-1
- **Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV:** EN/IEC 61326-1, ICES-003, FCC Teil 15

Zubehör

- Lyse Röhrcen mit Stehrand, Weiß, Bakterien, 2 ml Röhrcen, DNase/RNase frei, 100µm Zirkoniumperlen, 100 St./Karton30391402
- Lyse Röhrcen mit Stehrand, Gelb, Hefen, 2 ml Röhrcen, DNase/RNase frei, 400µm Zirkoniumperlen, 100 St./Karton 30391404
- Lyse Röhrcen mit Stehrand, Blau, Pilze, 2 ml Röhrcen, DNase/RNase frei, 800µm Zirkoniumperlen, 100 St./Karton30391405
- Lyse Röhrcen mit Stehrand, Orange, Weichproben, 2 ml Röhrcen, DNase/RNase frei, 1,4mm Zirkoniumperlen, 100 St./Karton30391406
- Lyse Röhrcen mit Stehrand, Grün, Pflanzen, 2 ml Röhrcen, DNase/RNase frei, 3mm Zirkoniumperlen, 100 St./Karton30391408
- Lyse Röhrcen mit Stehrand, Rot, Tiergewebe, 2 ml Röhrcen, DNase/RNase frei, 3mm Edelstahlperlen, 100 St./Karton30391409
- Lyse Röhrcen mit Stehrand, Braun, Umweltproben, 2 ml Röhrcen, DNase/RNase frei, 100µm/800Mm/3mm Zirkoniumperlen, 100 St./Karton 30391410
- Röhrcengestell, 25 × 2-ml-Röhrcen, 2 St. pro Packung30391431
- Probenröhrcen-Kit, 14 Röhrcen, je 2 Weiß, Gelb, Blau, Orange, Grün, Rot und Braun30391433

Abmessungen



OHAUS Europe GmbH
 Im Langacher 44
 8606 Greifensee
 Switzerland

e-mail: ssc@ohaus.com
 Tel: 0048 22 440 6978
 e-mail: tsc@ohaus.com
 Tel: 0048 22 440 6998

www.ohaus.com

OHAUS Corporation is an ISO 9001:2008 manufacturer

ISO 9001:2008
 Registered Quality Management System

CH16E408

