

# Hochdruckhomogenisator mit Handantrieb

Nanoemulsionen • Zellaufschluss • Nanodispersionen • Nanoverkapselung • Deagglomeration • Liposome

## Exklusives Vorteile

- Beste Wahl zum Testen verschiedener Homogenisierung-Technologie auf dem Markt
- Für die Kunden mit begrenztem Budget und hochwertigen Standard
- Bringt skalierbare und automatische Scherung-Technologie und eine Verarbeitung von Proben möglichst klein zu 0,5 ml.
- Leichtester Hochdruckhomogenisator weltweit
- Design der Verträglichkeit

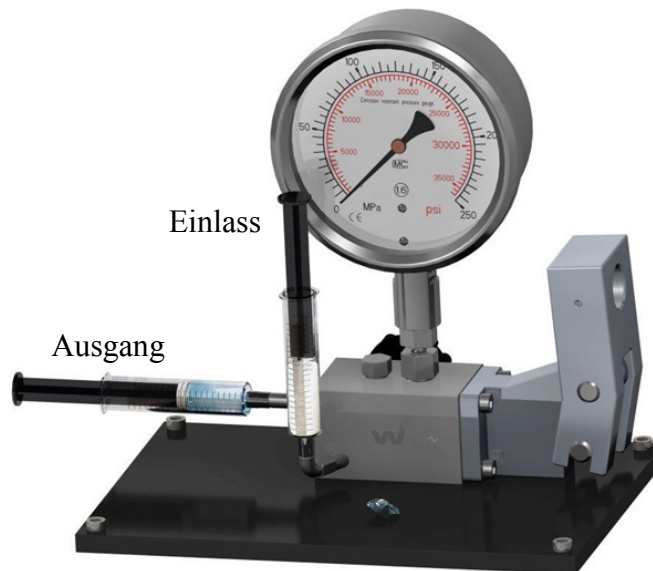
Hochdruck-Anschluss kompatibel mit Interaction Kammer (Microfluidizer) & Statische Homogenisierventil (Avestin)

- Ultrahochdruck, bis zu 30.000 psi
- Autoklavierbar (keine Demontage erforderlich)
- Tragbar und flexibel

HT-0.5ml Hochdruckhomogenisator mit manueller Prüfung wurde als Ergebnis der Kundennachfrage zum Testen verschiedener Hochdrucke und einer Verarbeitung-Nanotechnologie entwickelt, der in der Pharma-, Biotechnologie-, Chemie-, Nutrazeutika-, Lebensmittel-, Kosmetik- und Energieindustrie verwendet ist.

Der Prozessor mit automatischer Scherung bietet exklusive Vorteile aufgrund des Interaktionsdesigns. Die einzigartige Patentierung -Technologie der Hochdruckhomogenisatoren mit Handantrieb und mit gleichmäßigerer Verteilung ermöglicht den Kunden, kleinere Stichprobengrößen als andere Methoden zu erreichen und Vergrößern zu garantieren.

Hochdruckhomogenisator mit Handantrieb HT-0.5ml  
(2000bar • 200Mpa • 30,000Psi)



Rabatt für Öffentliche Forschung



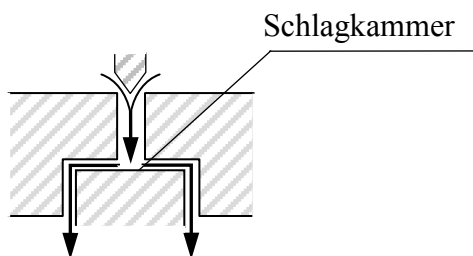
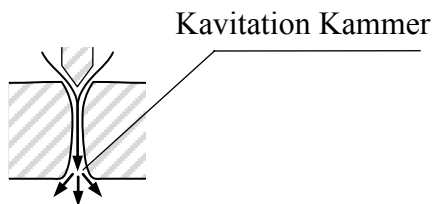
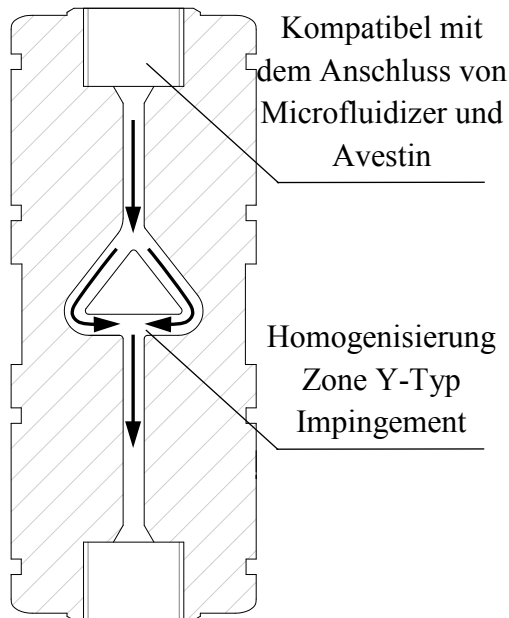
Contact:  
Phone: +81 (075) 320 2975  
Fax: +81 (075) 320 2975  
Email: Nano@Genizer.com  
www.genizer.com

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. Homogenizing Chamber with Real-Time Temperature Control is patented technology. © 2012 by Genizer. All rights reserved. German Version 011213.

# Hochdruckhomogenisator mit Handantrieb

## Auswahlhilfe für Kasten-Typ:

Interaktion Kammer (Microfluidizer)  
 Statische Homogenisierventil (Avestin)  
 Aufmerksam für Sperrung der  
 hochviskosen Flüssigkeit oder  
 Feststoffsuspension.



## Spezifikationen

Beschreibung	Hochdruckhomogenisator mit Handantrieb
Mindestumfang	0,6 ml pro Hub
Durchfluss	1ml ~ 15ml / Minute (Benutzer-abhängig)
Temperaturgrenze	75°C (167°F)
Stromversorgung	Handantrieb
Abmessungen B x T x H	25 cm x 40 cm x 20cm (10" x 16" x 8")
Gewicht	15 kg (32 lbs)
Reinigung	Spülen und reinigen
Sterilisierung	Autoklavierbar
Kompatibilität	Verbindung: kompatibel mit Interaktion Kammer (von Microfluidizer) Statische Homogenisierventil (Avestin)

## Standard Feature

Kammer Type	automatische Scherung (Material: Diamond)
Führen - Reservoir	10 ml Spritzentyp
Sammler Reservoir	10 ml Spritzentyp
Manometer	35,000psi (250Mpa, 2500bar) SS316
Anwendung	Wasser, Öl, Emulsion, Liposom, Alkohol, hochviskose Flüssigkeit oder Feststoffsuspension

Garantie	1 Jahr
----------	--------

## Optionfunktion

Kammer Type (Material: Diamond)	Interaction chamber (Microfluidizer) Static Homogenizing Valve (Avestin) Cavitation Chamber (BEE without EC) Impact Chamber (Most manufactures) Membrane extruder (Millipore)
Führen - Reservoir	5ml, 25ml, 100 ml Spritzentyp
Sammler Reservoir	5ml, 25ml, 100 ml Spritzentyp
Produkt-Kühlung	Öl-Typ Spule in Eisbad Platte
Produktschulung	verfügbar