

# Nanogenizer-110P Serie Ultrahochdruck -Homogenisator

Nanoemulsion | Cell Disruption | Nanodispersion | Deagglomeration | Liposome

Always Discount for Public Research

## Einzigartige Vorteile

- **Energieeffizient:** 1/2 Energieverlust der Homogenisatoren
- **Klein:** Integriertes Design bietet das leichte Gewicht und kleine Größe.
- **Intelligent:** die Programmierung Kontrollsysteme verleihen fleißige Funktionen
- **Stumm:** Geräuschlose Leistung mit hoher Energieeffizienz
- **Stark:** mehr als 120 mL/min bei 30,000 psi
- **CE - und RoHS** – konform



Nanogenizer-110P Serie elektrische Ultrahochdruck-Homogenisator ist ein Gerät mit berührungsempfindlichem Bildschirm und wird von Programmen intelligent kontrolliert. Es kann für die Herstellung Fettemulsion, Liposome, Nanosuspension, Mikroemulsion, Lipid-Mikrokügelchen, Nanoemulsionen, Milchprodukte, Infusionslösungen, Zellaufschlusses, Saft Homogenität, Feinchemieingenieurwesen, Farbstoff und etc. Der maximale Betriebsdruck beträgt 45000 Psi/3100 Bar. Alle mit dem Medium berührende Teile sind die von FDA genehmigte Sanitärmaterialien, einschließlich 316L Edelstahl, 17-4ph Edelstahl, Titanlegierung, Wolframcarbid, PTFE, UHMWPE.

## Spezifikation

Katalog Nr.	Nano15k	Nano20k	Nano25k	Nano30k	Nano45k
Fließrate	120mL/min	120mL/min	120mL/min	120mL/min	100mL/min
Min. Probe	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL
Max. Druck	15,000psi	20,000psi	25,000psi	30,000psi	45,000psi
Größe (cm)	70×36×40	70×36×40	70×36×40	70×36×40	70×36×40
Gewicht	35 kg	40 kg	40 kg	45 kg	50 kg
Max. Temp.	80°C (176°F)				
Leistung	110V/220V				
Reinigung	Spülen zu reinigen				
Eigenschaften	Digitale Anzeige von Druck oder Manometer				



Phone: +1(323) 825-1851  
Fax : +1(323) 978-4693  
Email: Nano@Genizer.com  
[http://www.genizer.com/nanogenizer\\_p0011.html](http://www.genizer.com/nanogenizer_p0011.html)

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. GermanVersion 091420.

# Nanogenizer-110P Serie Ultrahochdruck -Homogenisator



NanoGenizer-110P



Bildschirm der Steuerung



Homogenisieren Kammer

## Standartfunktionen

Teile	Y-Typ-Diamant-Wechselwirkungskammer mit Kühloption
Steuerungssystem	Hochdruck Programmierung Steuerungssysteme®: Berührungsempfindlicher Bildschirm, Geschwindigkeitskontrolle, Auto-Stopp-Steuerung bei Volumen, Zeit, Druck oder Temperatur, einstellbare Volumenkontrolle so niedrig wie 1mL, Anzeige der Durchflussrate und der Zeit, Überlastschutz
Druckanzeige	elektrisch
Einlass Art	1/4" HP Kupplung
Auslauf Art	1/4" HP Kupplung
Füttern Reservoir	20mL Spritze
Kollektor Reservoir	20mL Spritze
Produktmaterial	316L Edelstahl, Wolframkarbid, Viton, Teflon, UHMWPE
Material Standard	Pharmazeutische Qualität, FDA & GMP genehmigt
Garantie	1 Jahr gegen jegliche Fabrikationsfehler

## Verfügbare Optionen

Teile	Liposomenextruder mit hohem Druck, homogenisieren Ventile - Zwei Bühnen, Wärmetauscher
Steuerungssystem	Mechanische Steuerung, Geschwindigkeit, Start, Stopp-Steuerung
Detektor	Druckanzeige, Druck-und Temperatursensor
Auslauf Art	Tri-Clamp or Luer
Füttern Reservoir Kollektor Reservoir	10mL, 20mL, 50mL, 100mL, 200mL, 500mL Spritze, Zylinder or Online
Zylinder	Titan Hochdruckzylinder (Beständig gegen starke Säure und Base)