

Minigenizer-110EH Serie Ultrahochdruck -Homogenisator

Nanoemulsion | Cell Disruption | Nanodispersion | Deagglomeration | Liposome

Einzigartige Vorteile

Immer Rabatt für die öffentliche Forschung

- **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 330 ml/min. bei 30,000 psi
- **CE - und RoHS - konform**



Minigenizer-110EH Serie elektrische Ultrahochdruck -Homogenisator ist ein Gerät mit berührungsempfindlichem Bildschirm und wird von Programmen intelligent kontrolliert. Es kann für die Herstellung der Fettemulsion, Liposom, Nanosuspension, Lipid-Mikrokügelchen, Nanoemulsionen, Milchprodukte, Infusionslösungen, Zellaufschluss, Saft Homogenität, Feinchemieingenieurwesen, Farbstoff u.s.w. im Labor verwendet wird. 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.	Mini15k	Mini20k	Mini25k	Mini30k	Mini45k
Fließrate	450ml/min	450ml/min	450ml/min	330ml/min	250ml/min
Min. Probe	50ml	50ml	50ml	25ml	25ml
Max. Druck	15,000psi	20,000psi	25,000psi	30,000psi	45,000psi
Größe (cm)	85×36×40	85×36×40	85×36×40	85×36×40	85×36×40
Gewicht	45 kg	45 kg	45 kg	50 kg	60 kg
Max. Temp.	80°C (176°F)				
Leistung	110V/220V				
Reinigung	Spülen zu reinigen				
Eigenschaften	Digitale Anzeige von Druck oder Manometer				



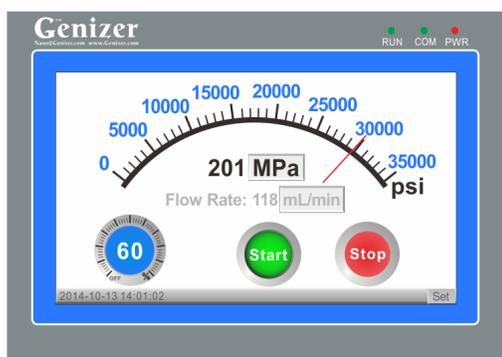
Phone: +1(323) 825-1851
Fax : +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
<http://www.genizer.com/products/Minigenizer.asp>

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. English Version 011216.

Minigenizer-110EH Serie Ultrahochdruck -Homogenisator



MiniGenizer-110EH



Bildschirm der Steuerung



Homogenisieren Kammer

Kompatibel mit Microfluidizer M-110EH-30 Pilot / Produktion Prozessor

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	100ml Spritze; 500ml SUS316 Zylinder
Kollektor Reservoir	100ml Spritze; 500ml SUS316 Zylinder
Produktmaterial	316L Edelstahl, Wolframkarbid, Viton, Teflon, UHMWPE
Material Standard	Pharmazeutische Qualität, FDA & GMP genehmigt
Garantie	1 Jahr gegen jegliche Fabrikationsfehler

verfügbare Optionen

Teile	Hochdruck Extruder, 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	100ml, 200ml, 500ml, 1000ml Spritze, Zylinder
Kollektor Reservoir	oder Online
Zylinder	Titan Hochdruckzylinder (Beständig gegen starke Säure und Base)