

NanoGenizer-Dual Serin Hochdruckhomogenisator

Nanoemulsion | Zellbruch | Nanodispersion | Depolymerisation | Liposom

Spezialität:

- **Hohe Produktivität:** 1/2 von meistens Homogenisators Energieverbrauch
- **Volumen:** Integrationsdesign, leicht, kleine Maß
- **Intelligenz:** Steuersystem durch Programmieren
- **lautlos:** still mit hoher Leistung
- **hohe Kraft:** 120mL/min @ 30,000psi
- Freigabe von **CE** und **RoHS**

Mit Veröffentlichung der Abhandlung wird man Rabatt bekommen



NanoGenier-Dual Serien sind Hochdruckhomogenisatoren mit Touchscreen und intelligenten Programmieren. Doppelpumpen können allein, parallel oder in Reihe verwendet werden. Es gilt für Fettemulsionen, Liposomen, Nanosuspensionen, Mikroemulsionen, im Labor hergestellte Lipidmikrokugeln, Nanoemulsionen, Milchprodukte, große Infusionen, Zellaufschluss, Saffhomogenisierung, Feinchemikalien, Farbstoffe usw, maximal Druck ist 30000 Psi/2000 Bar. Alle mit Medien berührende Teile bestehen aus Materialien mit FDA Freigabe, inkl. 316L Edelstahl, 17-4PH Edelstahl, Titanlegierung, Wolframcarbid, PTFE, UHMWPE.

Spezifikation

Produktnummer	NanoGenizer-Dual
Volumen	180mL/min @ 25,000psi, 120mL/min @ 30,000psi
Min. Mustervolumen	30mL
Max. Druck	30,000psi
Maß (cm)	72×43×33
Gewicht (kg)	60
Max. Temperatur	80°C (176 °F)
Produktivität	220V
Reinigung	Waschen Reinigung
Spezialität	Druck oder Nummer von Druckanzeige



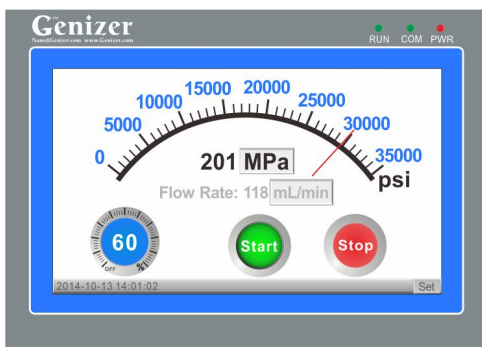
Phone: +1(323) 825-1851
Fax : +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
<http://www.genizer.com/products/Pilotgenizer.asp>

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2021 by Genizer. All rights reserved. English Version 210816.

NanoGenizer-Dual Serin Hochdruckhomogenisator



NanoGenizer-Dual



Steuerscreen



Homogenisierende Kammer

Standardausstattung

Teil	kühlbarer interaktiver mehrkanaliger Y-förmiger Diamanthohlraum
Steuersystem	Hochdruck-Programmier Steuerungssysteme®: Touchscreen, Geschwindigkeitsregelung, Auto-Stopp-Steuerung nach Zeit, Druck oder Temperatur, Anzeige von Durchfluss und Zeit, Überlastschutz
Druckanzeige	Elektrik
Eingang Typ	1/4" Hochdruckstecker
Ausgang Typ	1/4" Hochdruckstecker
Eingang	300mL Edelstahl-Zylinder
Ausgang	rostfreies Stahlrohr
Material	316L Edelstahl, Wolframcarbid, Fluorkautschuk, PTFE, UHMWPE
Materialstandard	Pharmazeutische Klasse, Freigabe von FDA und GMP
Garantiezeit	Irgendwelche Manufakturfehler innerhalb 1 Jahr

Verfügbare Option

Zubehör	Hochdruckextruder, Homogenisierungsventil, Wärmeaustausch
Steuersystem	Geschwindigkeit, Steuerung von Start und Stop
Tester	Druckanzeige, Druck- und Temperatursensor
Ausgang Typ	schnelle Verbindung oder Lür- Stecker
Eingang und Ausgang	10mL, 20mL, 50mL, 100mL, 200mL Spritze oder Online
Hochdrucktopf	Titanhochdrucktopf (Säure- und Alkalibeständigkeit)