

NanoGenizer-Dual シリーズ高圧ホモジナイザ

ナノエマルジョン|細胞破壊|ナノ分散|解重合|リポソーム

特徴

論文を発表すると割引を楽しめる

- **高効率:** 基本的にホモジナイザのエネルギー消費量の 1/2 を占めた
- **体積:** 一体化設計, 重さが軽く, コンパクト
- **知能的:** プログラミングによる制御システム
- **ミュート:** 高効率のミュート性能
- **強いパワー:** 120mL/min @ 30,000psi
- **CE 基準や RoHS 基準に認められる**



NanoGenizer-Dual シリーズ電気式超高压ホモジナイザは、タッチスクリーン取扱と知能的プログラミング制御が設定された設備である。ダブルポンプは、単独で使用することも、並列または直列で使用することもできます。脂肪乳剤, リポソーム, ナノ懸濁液, マイクロエマルジョン, 脂質ミクロスフェアの実験室での調製, ナノエマルジョン, 乳製品, 大量注入, 細胞破壊, ジュース均質化, ファインケミカル, 染料など分野に応用され, 最大稼働圧力が 30000 Psi/2000Bar に達した。媒体と接触した部品全体は, FDA に認められる製薬食品用の材料を採用し, 例えば 316L ステンレス, 17-4PH ステンレス, チタン合金, 炭化タングステン, PTFE, UHMWPE。

規格

製品品番	NanoGenizer-Dual
流量	180mL/min @ 25,000psi, 120mL/min @ 30,000psi
最小サンプル容量	30mL
最大圧力	30,000psi
サイズ (cm)	72×43×33
重さ (kg)	60
最高温度	80 °C (176°F)
パワー	220V
クリーニング	噴出洗浄
特徴	圧力または圧力計のデジタル表示



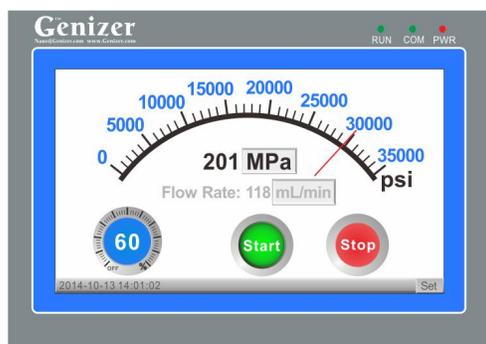
Phone: +1(323) 825-1851
Fax : +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
<http://www.genizer.com/products/Pilotgenizer.asp>

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 シリーズ高圧ホモジナイザ



NanoGenizer-Dual



コントロールパネル



均質化キャビティ

基本配置

部品	冷却オプション付きの Y 型ダイヤモンド相互作用チャンバー
制御システム	高圧プログラミング制御システム®: タッチスクリーン、速度制御、時間、圧力または温度による自動停止制御、流量と時間の表示、過負荷保護
圧力計	電氣的
入力型	1/4" 高圧コネクター
出力型	1/4" 高圧コネクター
輸入	300mL ステンレスシリンダー
輸出	ステンレス鋼管
製品材質	316L ステンレス, 炭化タンゲステン, フッ素ゴム, PTFE, UHMWPE
材料基準	医療薬品級, FDA や GMP に認められる
保証期間	1 年以内の製造上の欠陥

利用可能なオプション

パーツ	高圧押出機, 二級均質化バルブ, 熱交換器
制御システム	スピード, スタートストップ
検出器	圧力計, 圧力及び温度センサー
出力型	快速接続またはアーコネクター
入力と出力	10mL, 20mL, 50mL, 100mL, 200mL 注射器バルブまたはオンライン
高圧シリンダー	チタン高圧シリンダー(耐酸及び耐アルカリ)