

ナノジナイザー二重 高圧ホモジナイザー

ナノエマルジョン|グランフェン|細胞破碎|ナノ分散|デポリメリゼーション|リボソーム

独自のメリット

- **よいエネルギー効率:** 一般のホモジナイザーより 1/2 のエネルギー低減
- **小型:** 一体化のデザインで軽量&小型
- **知能:** 制御された注入口容量±0.1mL;自動停止の設定(時間、ボリュームとパス)
- **低騒音:** 高エネルギー効率にて静かに運転する
- **強度:** 25,000 psi では流量はおよそ 180 mL/min に達する可能です。
- **CE 認証および RoHS 認証**

公的研究に割引あり



ナノジナイザー二重は「プラグ・アンド・プレイ」(差し込んで使う)・電気卓上型・ラボ・ホモジナイザーです。圧縮空気又は液圧冷却水は必要がありません。出力される流量は 25,000 psi では 180mL/min に達するため、2つのプランジャーが装備されています。マイクロ流動・ダイヤモンド・均質化チャンバー技術とセラミック・プランジャーを利用し、ナノジナイザー・二重は製薬、生化学、化粧品、食品や乳業など広く用いられています。微粒子化から細胞破碎、ナノエマルジョン、ナノ分散やリボソームなどまでの実験を支持することが可能です。

仕様

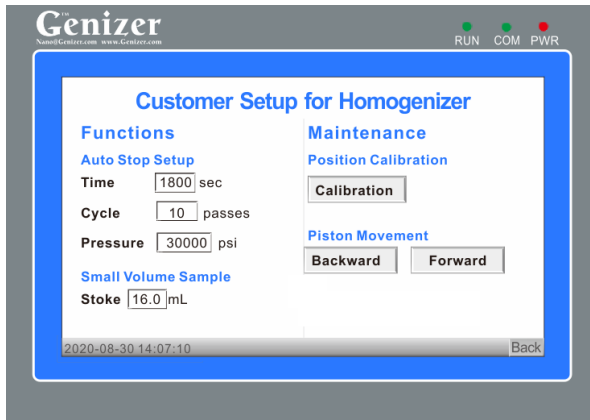
カタログ No.	NG-15K-D	NG-20K-D	NG-25K-D	NG-30K-D
流量	170mL/min	175mL/min	180mL/min	160mL/min
Min. サンプル	10mL	10mL	10mL	10mL
Max. 圧力	15,000psi	20,000psi	25,000psi	30,000psi
寸法(cm)	72×43×33			
重量	60 kg (133 lbs)			
Max. 温度	80 °C (176 °F)			
電源	110V/220V、単相、50/60Hz			
クリーニング	水洗			
特徴	圧力或は圧力計のデジタル表示			



Phone: +1(949) 932-0294
Fax : +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
https://www.genizer.com/nanogenizer-dual_p0044.html

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2021 by Genizer. All rights reserved. English Version 2210117.

ナノジナイザー・二重、高圧ホモジナイザー



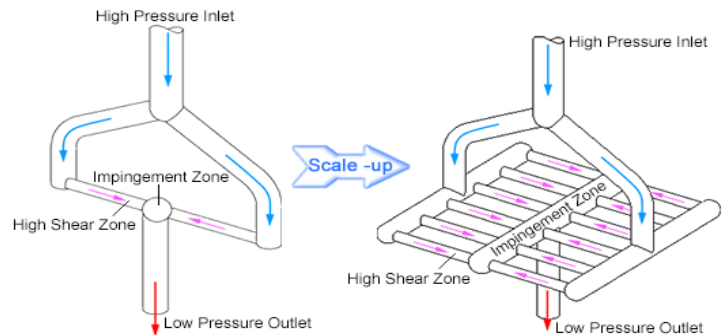
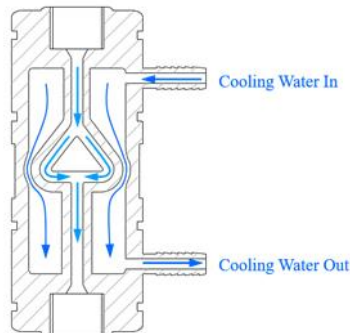
PLC Screen



High Pressure Ceramic Plunger

標準機能

コアパーツ	Y型 ダイヤモンド均質化チャンバー
コントロールシステム	高圧プログラミングコントロールシステム®: タッチパネル、スピードコントロール、Auto stop control by タイム、圧力または 流通パス、にてオートストップが制御できます。設定可能なボリュームコントロール 最低 10mL まで
圧力計	タッチパネルではデジタル表示
インレットタイプ	1/4" HP カップリング
アウトレットタイプ	1/4" HP カップリング
フィードリザーバー	100mL シリンジ
コレクターリザーバー	100mL シリンジ
製品材料	316L ステンレス スチール、炭化タングステン、フッ素ゴム、テフロン、超高分子量ポリエチレン (UHMWPE)
材料標準	製薬品グレード, FDA & GMP 承認可
保証期間	1 年間 (ご購入日から 1 年間とし、機構に影響を及ぼす不良部品または製造上の欠陥によるあらゆる不具合が対象です。)



冷却オプション付きのダイヤモンド均質化チャンバー

単一スロット Y タイプ VS 多重スロット Y タイプ



Phone: +1(949) 932-0294
 Fax : +1(323) 978-4693
 Email: Nano@Genizer.com
https://www.genizer.com/nanogenizer-dual_p0044.html

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2021 by Genizer. All rights reserved. English Version 2210117.