

# NanoGenizer II 高圧ホモジナイザー

ナノエマルジョン | グラフェン | 細胞破壊 | ナノ分散 | 解凝集 | リポソーム

## ユニークメリット

- **エネルギー効率:** 大部分のホモジナイザーのエネルギーロスの 1/2
- **小型:** 一体化のデザインで軽量&小型
- **スマート:** 制御された注入口容量±0.1mL; 時間と音量で自動停止
- **静か:** 高エネルギー効率にて静かに運転する
- **強み:** 30,000 psi 時では 100 mL/min より大きい
- **CE 認証および RoHS 認証**

何時もパブリックリサーチに割引対応



NanoGenizer シリーズ電気超高圧ホモジナイザーは、タッチスクリーンで操作する装置です。脂肪エマルジョン、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、ナノエマルジョン、乳製品、輸液、細胞破壊、ジュースの均一性、グラフェン、染料などの実験室での調製に適しています。最大使用圧力は 45,000 Psi / 3100Bar です。媒体に接触するすべての部品は、316L ステンレス鋼、17-4ph ステンレス鋼、チタン合金、脂質リポソーム、PTFE、UHMWPE を含む FDA 承認の衛生材料です。

## 仕様

カタログ№.	NG-15K	NG-20K	NG-25K	NG-30K	NG-45K
フローレート	120mL/min	120mL/min	100mL/min	100mL/min	60mL/min
Min. サンプル	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL
Max. 圧力	15,000psi	20,000psi	25,000psi	30,000psi	45,000psi
寸法 (cm)	70×36×30	70×36×30	70×36×30	70×36×30	70×36×30
重量	35 kg (77 lbs)	35 kg (77 lbs)	35 kg (77 lbs)	35 kg (77 lbs)	35 kg (77 lbs)
最高温度	80°C (176°F)				
パワー	110V/220V				
クリーニング	フラッシュクリーニング				
特徴	圧力或は圧力ゲージのデジタルディスプレイ				



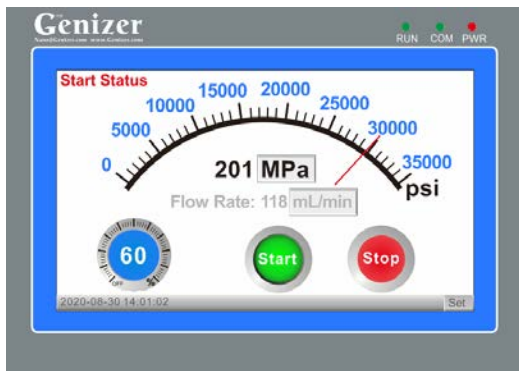
Phone: +1(323) 825-1851  
Fax :+1(323) 978-4693  
Email: Nano@Genizer.com  
[http://www.genizer.com/nanogenizer\\_p0039.html](http://www.genizer.com/nanogenizer_p0039.html)

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2020 by Genizer. All rights reserved. English Version 201125.

# NanoGenizer II 高圧ホモジナイザー



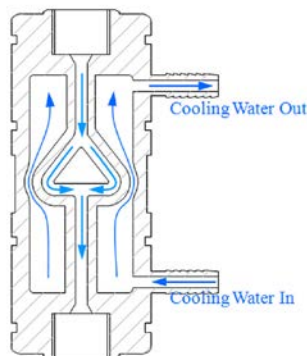
標準の NanoGenizer



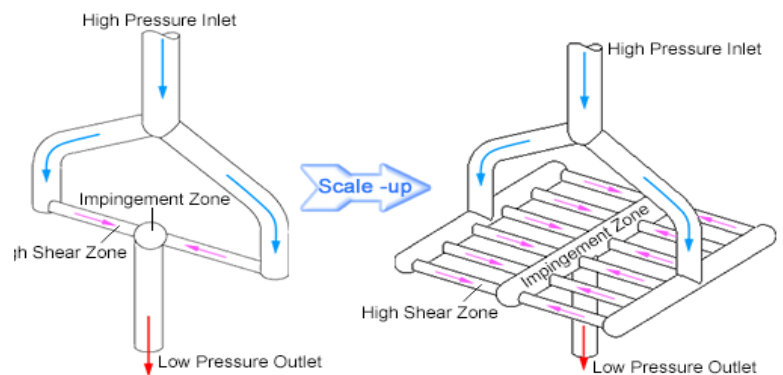
PLC 画面

## 標準機構

パーツ	冷却オプションが付いている Y-タイプのダイヤモンドの相互作用室
コントロールシステム	高圧プログラムコントロールシステム®: タッチスクリーン、スピードコントロール、ボリューム・タイム・圧力或は温度にてオートストップがコントロールされる。安定ボリュームコントロールが最小に 1 mL まで、フローレート & タイムのディスプレイ、オーバー負荷保護
圧力ゲージ	エレクトリック
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
フィード貯蔵器	20mL シレンジ
コレクター貯蔵器	20mL シレンジ
製品材料	316L ステンレススチール、タングステンカーバイド、ビトン、テフロン、UHMWPE
材料標準	製薬グレード、FDA & GMP 承認可
保証	一年間での任意的な生産ディフェクト



冷却オプションを有するダイヤモンド相互作用室



単斜 Y 型 VS マルチスロット Y 型



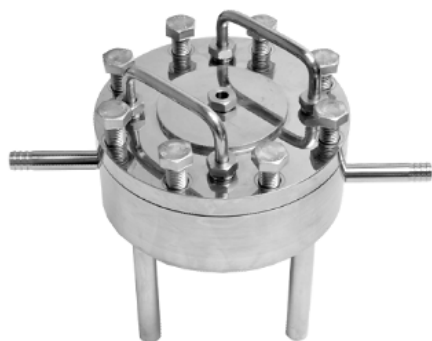
# NanoGenizer 高圧ホモジナイザーのオプション

## オプション



フィード貯蔵器: Jacketed Glass Cylinder

パーツ	高圧リポソーム押出機, Y型 & Z型 DIXCs, 熱交換器
コントロールシステム	メカニカルコントロール;スピード・スタート・ス トップコントロール
ディテクター	圧力計、圧力および温度。オプション で最大8個のトランスデューサー
アウトレットタイプ	トライ-ルアーはルアー
熱交換器	HPE-100-3D, HPE-150-3D; HPE-200-3D; リポソーム押出機 GOE-200mL; GOE-1000mL
フィード貯蔵器 コレクター貯蔵器	10mL, 20mL, 50mL, 100mL, 200mL, 500mL Syringe, Cylinder, Tank, Jacketed Glass Cylinder or Online
シリンダー	チタン製耐圧シリンダー (耐強酸&ベース)



オンラインリポソーム押出機



衛生用熱交換器



温度・圧力センサ