

MixGenizer 高圧マイクロ混合ホモジナイザー

ナノエマルジョン | グラフェン | 細胞破壊 | 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:** プログラミング制御システムは勤勉で愚かな機能を与える
 - **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



MixGenizer は、2 つ以上の入口ポートからサンプル流体を混合して、均質化するために、特別にホモジゼである。つの流れは入口貯水池からの Genizer 超高圧二重ポンプに注入されて、流体が固定されたマイクロチャンネルを通過して、高いふるいと強い影響を経験するダイヤモンド混合室で均一に混ざります。リポソーム、ナノ懸濁液、マイクロエマルジョン、脂質微小球、ナノ沈殿、ナノエマルジョン、ナノ結晶、注入溶液、微細化学反応などの実験室調製に使用できる。

仕様

カタログ番号.	MixGenizer-30k
フローレート	100mL/min
Min. サンプル	1mL
Max. 圧力	30,000psi
寸法 (cm)	85×50×35
重量 (kg)	58kg
最高温度	80°C (176°F)
パワー	220V/110V
クリーニング	フラッシュクリーニング
特徴	顕著なせん断速度; 強力なマイクロミックス



Phone: +1(323) 825-1851
Fax :+1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com/mixgenizer_p0041.html

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2021 by Genizer. All rights reserved. English Version 210219.

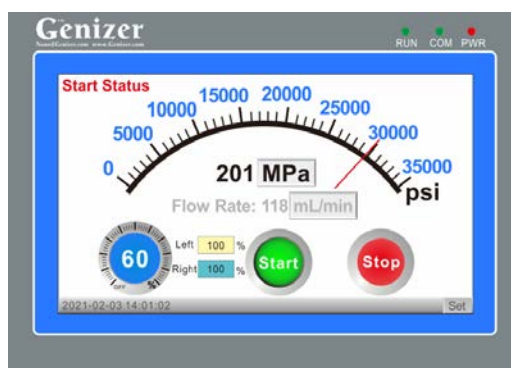
MixGenizer 高圧ミクロ混合ホモジナイザー



MixGenizer

標準機構

パーツ	Y型ダイヤモンド混合室
コントロールシステム	高圧力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	エレックテック
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
流入速度	0-100mL/min±0.1mL/min
混合精度	1%
ミックスアレンジ	25%-100%
フィード貯蔵器	シリンジまたは S/S シリンダー
コレクター貯蔵器	シリンジまたは S/S シリンダー
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、ピトン、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



耐用制御



ダイヤモンド混合室

オプション

パーツ	高圧押出機、Y型ダイヤモンド混合室、冷却器、熱交換器
コントロールシステム	傾斜混合、3 または 4 成分
ディテクター	圧力計・圧力・温度変換器
アウトレットタイプ	トライクランプまたはルアー
フィード貯蔵器コレクター貯蔵器	20mL, 50mL, 100mL, 200mL Syringe, 300mL, 500mL S/S シリンダー、ジャケット・シリンダー
シリンダー	チタン製耐圧シリンダー (耐強酸&ベース)