

ManuGenizer 高圧ホモジナイザー

ナノエマルジョン | 細胞破碎 | ナノ分散 | 脱凝集 | リポソーム

独自のメリット

- **粒子径制御:** サブミクロン粒径分布を再現性よく制御
- **スマートバックフラッシュ:** 目詰まり防止用バックフラッシュ機能
- **スマート制御:** 信頼性が高く使いやすいプログラマブル制御システム
- **コンプライアンス保証:** IQ/OQ、FAT/CIP/SIP/監査、cGMP 基準
- **高処理能力:** 30,000 psi で 500 L/hr 以上
- **CE および RoHS 準拠**

公的研究向けは常時割引



ManuGenizer シリーズのマイクロジェット高圧ホモジナイゼーションシステムは、大規模生産向けに設計されています。脂肪乳剤、リポソーム、ナノサスペンション、脂質微小球、ナノエマルジョン、乳製品、輸液、細胞破碎用途、ジュースのホモジナイゼーション、ファインケミカル、染料などの工業規模生産に適しています。最大使用圧力は 30,000 psi / 2,065 bar です。すべての接液部は、316L ステンレス鋼、17-4PH ステンレス鋼、チタン合金、ジルコニアセラミック、PEEK、UHMWPE など、FDA 準拠のサニタリー材料で構成されています。

仕様

カタログ番号	Manu-120L-30K	Manu-240L-30K	Manu-480L-30K	Manu-720L-25K	Manu-1000L-20K
流量	120L/hr	240L/hr	480L/hr	720L/hr	1000L/hr
最小サンプル	5L	8L	12L	15L	15L
最大圧力	30,000psi	30,000psi	30,000psi	25,000psi	20,000psi
寸法 (cm)	237*90*148	237*90*148	305*125*180	305*125*180	305*125*180
重量 (kg)	~900	~1300	~2500	~2500	~2500
最高温度	80°C (176°F)				
電源	380V~480V、三相				
洗浄	CIP/フラッシュ洗浄				
機能	圧力のデジタル表示または圧力計				



電話: +1(323) 825-1851
FAX: +1(323) 978-4693
メール: Nano@Genizer.com
<http://www.genizer.com/>

公的研究向け割引があります。Genizer.com は仕様を予告なく変更する権利を有します。© 2009 Genizer. 無断転載を禁じます。日本語版 260611。

ManuGenizer シリーズ 高圧ホモジナイザー



Manu

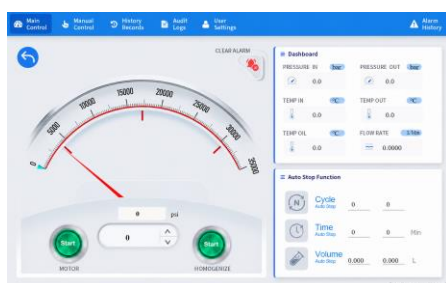
標準機能

パーツ

冷却オプション付きマルチスロット Y 型 + Z 型 ダイヤモンド・インタラクションチャンバー

制御システム

高圧用プログラマブル制御システム[®]: タッチスクリーンインターフェース、圧力制御、処理量・時間・圧力・温度による自動停止、1 L までの処理量設定、流量・時間表示、過負荷保護。



制御システム HMI

圧力計

電気式

入口接続

1" Tri-Clamp

出口接続

1" Tri-Clamp

供給リザーバ

供給ダイヤフラムポンプ

回収リザーバ

N/A

接液部材質

316L ステンレス鋼、ジルコニアセラミック、Viton、Teflon、UHMWPE

材質規格

医薬品グレード、FDA および GMP に適合可能

保証

製造上の欠陥に対して 1 年間保証



ホモジナイジングチャンバー

オプション

パーツ

リボソームエクストルーダー、二段式ホモジナイジングバルブ、熱交換器

制御システム

機械制御、速度制御、起動・停止制御

ソフトウェアモジュール

三段階アクセス制御、電子署名、監査証跡、データエクスポート

検出器

圧力計、圧力・温度トランスデューサ

出口接続

Tri-Clamp または ホースバープ継手

供給リザーバ

供給ダイヤフラムポンプ

シリンダー

チタン製高圧シリンダー（強酸・強塩基に耐性）



電話: +1(323) 825-1851

FAX: +1(323) 978-4693

メール: Nano@Genizer.com

<http://www.genizer.com/>

公的研究向け割引があります。Genizer.com は仕様を予告なく変更する権利を有します。© 2009 Genizer. 無断転載を禁じます。日本語版 260611。