

手動式高圧ホモジナイザー

ナノエマルジョン | 細胞破壊 | ナノ分散 | 解凝集 | リポソーム

特徴

- 低コストの高圧ホモジナイザー
- ポータブル設計により、軽量で小さな寸法を実現
- 圧縮ガスなしで簡単に手で操作
- ユニット全体のオートクレーブ可能 30,000psi までの強力な超高圧; 調整可能な 3 段階: 1 段階: 10,000psi; 第 2 ステージ: 20,000psi; 第 3 ステージ: 30,000psi
- CE 準拠

公開論文の掲載割引



HandGenizer™ は携帯型の手動式高圧ホモジナイザーです。圧縮ガスや電気モーターなしで最大 30,000 psi の高圧均質化を実現します。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、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、ファインケミカルエンジニアリング、染料などの製剤試験に使用できます。HandGenizer™ は Y のオプションを提供します タイプのダイヤモンド相互作用チャンバー、キャビテーションノズル、インパクトバルブまたは膜押出機。

仕様

カタログ番号	HG-1mL-10K	HG-1mL-15K	HG-1mL-20K	HG-1mL-25K	HG-1mL-30K
流量	50mL/min	25mL/min	25mL/min	25mL/min	25mL/min
最小サンプル容量	2mL	1mL	1mL	1mL	1mL
最大圧力	10,000psi	15,000psi	20,000psi	25,000psi	30,000psi
様々なレベル (調節可能)	10,000psi 4,000psi 2,000psi	15,000psi 8,000psi 4,000psi	20,000psi 12,000psi 6,000psi	25,000psi 16,000psi 8,000psi	30,000psi 20,000psi 10,000psi
サイズ (cm)	25×40×20				
重さ	15 kg (32 lbs)				
最高温度	80°C (176°F)				
クリーニング	噴出洗浄, 高圧滅菌				



Phone: +1(323) 825-1851
Fax : +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com/handgenizer-laboratory-hand-drive_p0009.html

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. Japanese Version 091620.

HandGenize™ 手動高圧均質機



キャビティ付き手動式ポンプ



リポソーム押出機付き手動式ポンプ



ホモジナイザー室

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
応用	水, 油, 乳液, リポソーム, アルコール, 高粘度の液体または固体懸濁液
圧力計	35,000psi G35000 高圧圧力計
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	製造上の欠陥は 1 年間

可能オプション

アクセサリ	高圧リポソーム押出機, ホモジナイザーバルブ - ツーステッジ, 熱交換器
チャンバータイプ (素材: ダイヤモンド)	相互作用チャンバー (マイクロフルイダイザー) 静的均質化バルブ (アベスチン) キャビテーションチャンバー (EC なしの BEE) インパクトチャンバー (ほとんどが製造) メンブレン押出機 (ミリポア)
ディテクター	圧力ゲージ, 圧力と温度トランスデューサー
アウトレットタイプ	トライ - クランプ 或は ルアー
フィード貯蔵器 コレクター貯蔵器	10mL, 20mL, 50mL, 100mL, 200mL, 500mL シレンジ, シリンダー, タンク または オンライン
シリンダー	チタン製耐圧シリンダー (耐強酸 & ベース)