

PilotGenizer シリーズ高圧ホモジナイザ

ナノエマルジョン|細胞破壊|ナノ分散|解重合|リポソーム

特徴

論文を発表すると割引を楽しめる

- 高効率: 基本的にホモジナイザのエネルギー消費量の 1/2 を占めた
- 体積: 一体化設計, 重さが軽く, コンパクト
- 知能的: プログラミングによる制御システム
- ミュート: 高効率のミュート性能
- 強いパワー: 30,000 psi における 30 L/hr を上回る
- CE 基準や RoHS 基準に認められる



Pilotgenizer シリーズ電気式超高圧ホモジナイザは、タッチスクリーン取扱と知能的プログラミング制御が設定された設備である。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の実験室での調製, ナノエマルジョン, 乳製品, 大量注入, 細胞破壊, ジュース均質化, ファインケミカル, 染料など分野に応用され, 最大稼働圧力が 45000 Psi/3100Bar に達した。媒体と接触した部品全体は, FDA に認められる製薬食品用の材料を採用し, 例えば 316L ステンレス, 17-4PH ステンレス, チタン合金, 炭化タンゲステン, PTFE, UHMWPE。

規格

製品品番	Pilot 15k	Pilot 20k	Pilot 25k	Pilot 30k	Pilot 45k
流量	65L/hr	45L/hr	35L/hr	30L/hr	20L/hr
最小サンプル容量	200mL	100mL	100mL	100mL	100mL
最大圧力	15,000psi	20,000psi	25,000psi	30,000psi	45,000psi
サイズ (cm)	145×75×50	145×75×50	165×90×65	165×90×65	165×90×65
重さ (kg)	260	260	320	320	320
最高温度	80 °C (176°F)				
パワー	380V/440V				
クリーニング	CIP, SIP, 噴出洗浄				
特徴	圧力または圧力計のデジタル表示				



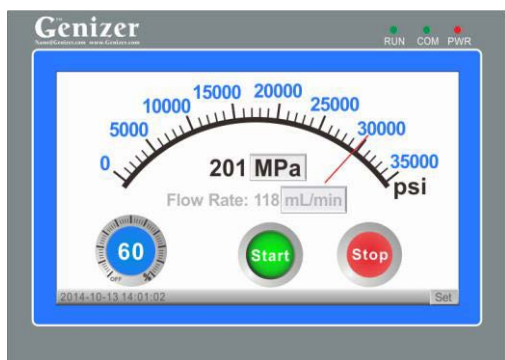
Phone: +1(949) 932-0294
Fax : +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
<http://www.genizer.com/products/Pilotgenizer.asp>

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. English Version 20231216.

PilotGenizer シリーズ高圧ホモジナイザ



PilotGenizer



タッチスクリーン

基本配置

部品	マルチチャンネル Y 型ダイヤモンドインタラクティブキャビティ冷却可能式
制御システム	高圧プログラミング制御システム®: タッチスクリーン, スピード制御, 容量、時間、圧力または温度の自動中止制御, 容量制御は 100mL まで設定可能, フロー及びデジタル表示, 過負荷保護
圧力計	電氣的
入力型	快速接続またはアーコネクター
出力型	快速接続またはアーコネクター
輸入	オンラインまたは 2L 316 ステンレスカップ
製品材質	316L ステンレス, 炭化タンゲステン, フッ素ゴム, PTFE, UHMWPE
材料基準	衛生品級, FDA や GMP に認められる
保証期間	1 年以内の製造上の欠陥

利用可能なオプション

パーツ	高圧押出機, 二級均質化バルブ, 熱交換器
制御システム	設備制御: スピード, スタートストップ
検出器	圧力計, 圧力及びセンサー
出力型	快速接続またはアーコネクター
入力と出力	1L, 2L 注射器バレルまたはオンライン: 1"または 2"快速接続
高圧シリンダー	チタン高圧シリンダー(耐酸及び耐アルカリ)



ダイヤモンドインタラクティブチャンバ