

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

- 高効率: ほとんどのホモジナイザーの 1/2 のエネルギー損失
- 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: 20,000 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

論文を発表すると割引を楽しめる



Pilotgenizer シリーズ電気式超高圧ホモジナイザは、タッチスクリーンで操作され、プログラムによってインテリジェントに制御される機器です。脂肪エマルジョン、リポソーム、ナノ懸濁液、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、ジュース均一性、ファインケミカルエンジニアリング、染料などの業界パイロット準備に使用できます。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、炭化タングステン、PTFE、UHMWPE。

規格

カタログ番号	Pilot 15k	Pilot 20k	Pilot 25k	Pilot 30k	Pilot 45k
流量	35L/hr	30L/hr	25L/hr	20L/hr	15L/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	40,000psi
サイズ (cm)	130×60×30	130×60×30	130×60×30	130×60×30	130×60×30
重さ (kg)	120	120	120	120	120
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				



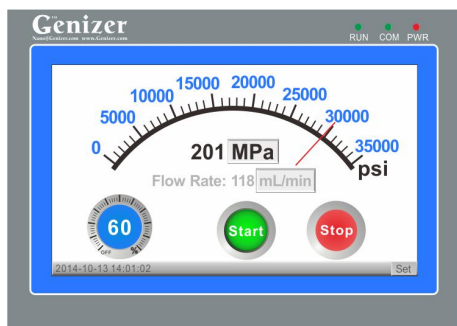
Phone: +1(323) 825-1851
Fax : +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com/pilotgenizer-pilot-dual-pump_p0007.html

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

Pilotgenizer シリーズ高圧ホモジナイザ



PilotGenizer-210



コントロールパネル



均質化キャビティ

基本配置

部品	冷却オプション付きマルチスロット Y タイプダイヤモンド相互作用チャンバー
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、速度制御、容量、時間、圧力または温度による自動停止制御、10mL まで設定可能な容量制御、流量と時間の表示、過負荷保護
圧力計	電氣的
入力型	3/8" 高圧コネクター、1" 或 2" 快速接続
出力型	3/8" 高圧コネクター、1" 或 2" 快速接続
輸入	オンラインまたは 500mL SUS 316 シリンダー
輸出	オンラインまたは 500mL SUS 316 シリンダー
製品材質	316L ステンレス、炭化タングステン、フッ素ゴム、PTFE、UHMWPE
材料基準	医療薬品級、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	高圧リポソーム押出機、二級均質化バルブ、熱交換器
制御システム	機械制御; 速度、始動、停止制御
検出器	圧力計、圧力及び温度センサー
出力型	快速接続または Luer
入力と出力	1000mL、2000mL シリンダーまたはオンライン: 1"または 2"快速接続
シリンダー	チタン高圧シリンダー (耐酸及び耐アルカリ)