

ナノジナイザー 110P シリーズ高圧力ホモジナイザー

ナノエマルジョン | セル破壊 | ナノ分散 | マグロメレーション | 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: コントロールシステムプログラムより優れたファクションが与えられる
- 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 120 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



ナノジナイザー - 110Pシリーズのелеクテック超高压力ホモジナイザーは、タッチスクリーン & スマートにプログラムにコントロールされて、運転される機器である。実験室ではの脂肪乳剤・リポソーム・ナノサスペンション・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・デリケート製品・注入ソリューション・セル破壊・ジュースホモジナイズ・ファインケミカルエンジニアリング・染料等についての準備に使われる。最高ワーク圧力は 45000 Psi/3100 バーである。溶剤にタッチするパーツは PDA に承認されており、中には、316L ステンレススチールや 17-4ph ステンレススチール、チタン合金、タングステンカーバイド、PTFE、UHMWPE が含まれている。

仕様

カタログ№.	Nano15k	Nano20k	Nano25k	Nano30k	Nano45k
フローレート	120mL/min	120mL/min	120mL/min	120mL/min	100mL/min
Min. サンプル	1mL	1mL	1mL	1mL	1mL
Max. 圧力	15,000psi	20,000psi	25,000psi	30,000psi	45,000psi
寸法 (cm)	70×36×40	70×36×40	70×36×40	70×36×40	70×36×40
重量	35 kg	40 kg	40 kg	45 kg	50 kg
最高温度	80°C (176°F)				
パワー	110V/220V				
クリング	フラッシュクリング				
機構	圧力或は圧力ゲージのデジタルディスプレイ				



Phone: +1(323) 825-1851
Fax : +1(323) 978-4693
Email: Nano@Genizer.com
http://www.genizer.com/nanogenizer_p0011.html

Discount available for public research. Genizer.com reserves the right to change specifications without notice. © 2009 by Genizer. All rights reserved. Japanese Version 091420 .

ナノジナイザー 110P シリーズ高圧力ホモジナイザー



ナノジナイザー-110P



コントロールスクリーン



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
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1mL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	エレクトリック
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
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	一年間での任意的な生産ディフェクト

可能オプション

パーツ	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
コントロールシステム	メカニカルコントロール; スピード・スタート・ストップコントロール
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、シリンダー或はオンライン
シリンダー	チタン製耐圧シリンダー (耐強酸&ベース)