

ナノジナイザー110P シリーズ高圧カホモジナイザー

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

何時もパブリックリサーチに割引対応

- エネルギー効率: 大部分のホモジナイザーのエネルギーの 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



ナノジナイザー-110Pシリーズのエレクトリック超高压カホモジナイザーは、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・デリー製品・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No.	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				



電話: +1(323) 825-1851
ファックス: +1(323) 978-4693
eメール: Nano@Genizer.com
<http://www.genizer.com/products/Nanogenizer.asp>

パブリックリサーチに割引対応. Genizer.com には、お知らせしていないうちに仕様変更する権利がある。© 2009 は Genizer に有しております。英語バージョン 011216.

ナノジナイザー110P シリーズ高圧力ホモジナイザー

標準機構



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
Microfluidizer M-110P ラボホモジナイザーに対応

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 1 ml 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、ピトン、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	高圧力押出機, 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)