

小規模な生化学プロジェクトにはミニ ハンド ホモジナイザーを使用してください

空気圧式または油圧式の液体プロセッサと比較して、HandGenizer は環境にも予算にも優しいミニホモジナイザーです。ポンプハンドルを上下に動かすことで作動する手動式の高圧ホモジナイザーです。PLC 制御システムや電気は必要なく、特に少量の液体サンプルを扱う場合など、基本的な実験タスクに最適です。



HandGenizer のミニポンプは、製品の流れに適切な圧力を提供するように特別に設計されています。ポンプハンドルを持ち上げると、少量のサンプルがミニポンプ本体に引き込まれます。ポンプハンドルを完全に下に移動してサンプル ストリームに高圧プロファイル (最大 30,000 psi) を加えると、サンプルのこの部分が逆止弁と Genizer Y タイプ ダイヤモンド インタラクション チャンバーに入ります。最後に、排出口から出て回収されます。また、Genizer オンライン リポソーム押出機と組み合わせて、リポソームのダウンサイジングを実現することもできます。



NanoGenizer の主な特徴:

- ダイヤモンドインタラクションチャンバー
- 圧力範囲は最大 30,000 psi
- 容量: 30,000 psi で 10 ~ 30 ml/分
- 電源: 手動操作
- 最小サンプル量: 2 ml
- 予備品と工具
- 応用分野: ナノエマルジョン、リポソーム

