

# GEA X Stream

## 卓上型高圧ホモジナイザー

L N P

固液分散

### Lab Homogenizer 1000 (330ml/分 × Max. 1000bar)



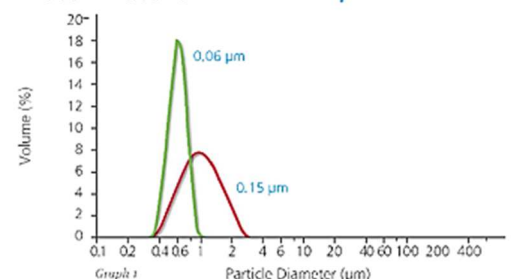
本機は、乳化及び固液分散用途に特化した新概念の機構を有するホモジナイザーです。圧力設定等は全自動方式のため、誰でも簡単に操作ができます。

ナノエマルジョン用途では、従来型のホモジナイジング機構に比べて低圧で同効果が得られ、又シャープな粒度分布のマイクロエマルジョンが得られます。

一方、CNTの分散等にも有効に活用できます。この試験で得られた結果は、大型生産機でも忠実に再現できます。

- 使用圧力 : Max. 1000 bar (100 MPa)
- 処理量 : 330 ml/分 50/60Hz
- 最少サンプル量 : 50 ml (残存液量 18 ml)
- 動力 : 1.85 KW × 200 V × 3相
- ホッパー容量 : 400 ml
- コントロール・パネル : タッチパネル方式/自動圧力設定
- 寸法 : 675長 × 940幅 × 640高 mm
- 重量 : 約 170 kg
- 冷却水 : 不用
- 騒音値 : 69dB(A) ±2
- オプション : ・ラインクーラー  
・高粘度液用圧力フィーダー(1000cp 以上)  
・キャスター付き架台
- 姉妹機 : Lab Homogenizer 2000 (150/180 ml/分 × Max. 2000 bar)

PARTICLES DISTRIBUTION, COMPARISON ON  
マイクロエマルジョン 1 PASS AT 1,200 BAR



代理店

同栄商事株式会社

〒555-0025 大阪市西淀川区姫里2丁目17番32号エールリパルテ 2F

Tel 06(4808)-8100 Fax 06(4808)-8222

E-mail : info@doyei.com URL : http://www.doyei.com