

Nano DeBEE

BEE

INTERNATIONAL

WE TURN PRESSURE INTO POSSIBILITIES

EMULSIFYING
RUPTURE
DISPERSING
GRINDING
CELL



超高压均质机 电动台式

- 稳定的微/纳米乳液、悬浮液、脂质体、封装和分散体
- 高效和可控的减小颗粒尺寸
- 高产能细胞破碎
- 从研发扩展到生产

更少的实验次数，获得最佳实验结果



Nano DeBEE

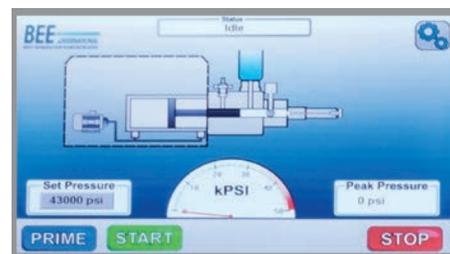
在更短的时间内获得无与伦比的实验结果

Nano DeBEE 是市场上功能最强大的台式均质机，它将各种混合工具整合到一台先进的仪器中，以创建高效可扩展的工艺。通过多种独特的设置，您可以选择特定的混合参数组合并调整其强度：

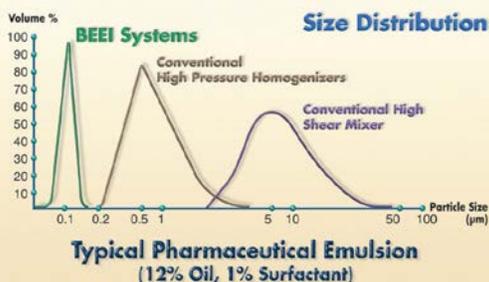
- **剪切:**
常用于高剪切混合器
- **冲击:**
常用于球磨机
- **气蚀:**
常用于超声波设备
- **工艺时间:**
延长或缩短乳化单元，以便有针对性地使用压力模式
- **操作压力:**
最高45,000 psi
- **背压:**
0 - 2,500psi

特点:

- 先进的触摸屏
PLC / HMI
 - 直观的操作界面，菜单控制
 - 数字“批处理模式” - 实现特定体积或冲击次数从控制到操作的设定
 - 可定制化的维护追踪
- 自动压力控制
- 完整的验证文件包
- 热交换器和冰浴可选



- 清洁设计
- 2年质保
- 符合CE标准



我们致力于在不同行业和应用领域推动高压均质技术的发展。技术创新，我们的精密工程设计、优质制造和全球服务，值得您的信赖！

	压力	流量*
Nano DeBEE 45-2-Gen II 110V / 220V	10,000 - 45,000 PSI	Up to 2 L/H (0.53 G/H)
	690 - 3,100 bar	
Nano DeBEE 45-6-Gen II 110V / 220V	10,000 - 45,000 PSI	Up to 6 L/H (1.49 G/H)
	690 - 3,100 bar	
重量	150 Lbs. (68 kg)	
尺寸	31.5" x 21.5" x 17.5" H (80 x 54.5 x 44.5cm H)	
最小体积	20 ml (12 ml with OPT-SV-Nano)	
噪音等级	< 70 dB	

* 实际流量因操作参数（包括操作压力、喷嘴尺寸和产品特性）而异

BEE INTERNATIONAL
WE TURN PRESSURE INTO POSSIBILITIES

