## PT 6100D标准型台式均质乳化机

## 大功率均质乳化机

- PT6100D台式均质乳化机系实验室大功率,最大功率1600W,最大适用容积40000mL,应用范围广泛,可选配超过40种以上分散头
- 1700W的大功率马达, 运转平稳, 启动平稳柔和
- 最大转速 26500rpm, 最大线速度 50m/s
- ●低噪音设计,噪音水平:约80dB(A)
- 集成的数字速度控制器,恒定调节速度
- 三种不同的操作模式:标准模式,时间模式和自动化模式分散聚合的多种选择可以满足你的个性化需求
- 易于拆卸,单手操作的快速耦合系统
- •易于清洗,聚集体可以用所有标准方法清洗,灭菌,消毒
- 具有液晶显示屏和速度调整键盘,编程功能和监测功能
- •智能转速控制系统,输出功率会随样品粘度变化而变化,保证均质过程在 恒定转速下进行,如果负载大到马达最大负荷量,系统将自动停留在马达 的最大输出功率上
- •过载保护,马达过热保护,电子转速稳定系统
- •应用范围广泛,可以选配超过40种以上分散头
- 专利的快接分散头安装设计,可以简单快速完成安装或者拆卸
- \*分散头的定子-转子易于拆卸分散清洗(Easy Clean 技术)
- 分散头采用锯齿形设计,可以快速有效地分散破碎样品
- •采用双轴承设计,保证最佳的机械稳定性,即使在处理很坚硬的样品时 也不会变形
- ●适合样品容积: 100 40000 mL
- 材质: 1.4435/316L 不锈钢,外加电镀层,坚固耐用防腐蚀,特制Teflon轴 承,有绝佳的机械性能和化学稳定性,可高温高压消毒
- 可外接 RECO控制系统RP502 (选配)具有 5 组程式,可分别设定搅拌速度。 时间与温度,并可与电脑连接









## 分散头选型指南

更多分散头选择请咨询Kinematica产品专家: 400-650-2011

- EC = Easy Clean version
- G = with mechanical seal(G-型分散头,可以在真空压力环境下使 用在分散头的定子转子之间加装了机械密封,可以在真空或者压 力状态下使用,特别适合反应釜使用)
- M = with knife rotor(带予剪切功能, M-型分散头的转子顶部带剪切 刀头,适合对大块样品先剪切后分散)
- T = foam-inhibiting version(防止起泡的设计)
- W = W-Generator(适合纤维类样品或者多筋组织的破碎)
- Z = Z-Generator(特别适合药丸,药片和大块谷物的破碎) /2 Rotor/Stator with 1 tooth row each(带一组剪切刀头) /4 Rotor/Stator with 2 teeth rows each(带两组剪切刀头) /6 Rotor/Stator with 3 teeth rows each(带三组剪切刀头)



