

PT4000数控超速台式均质乳化机

高达40000rpm的转速

PT4000台式均质乳化机属于Kinematica的超高速均质乳化机，最大转速40000rpm，适合更细小颗粒的分散，可以用于部分纳米材料的制备及处理。

- 500W的三相高频无刷马达，运转平稳，低噪音(<70dB(A))，启动平稳柔和，适合连续运转
- 马达与变频控制器分体设计
- 电子转速调节和稳定设计，马达过热保护功能
- 旋钮转速设定，数字转速显示
- 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
- 专利的快接分散头安装设计，可简单完成安装或拆卸分散头的定子-转子。易于拆卸分散清洗(Easy Clean 技术)，可3步完成定子-转子的拆卸
- 分散头采用锯齿形设计，可以快速有效地分散破碎样品
- 适合样品容积:0.1 - 2500 mL
- 材质: 1.4435/316L 不锈钢，外加电镀层，坚固耐用防腐蚀，特制的Teflon轴承，具有绝佳的机械性能和化学稳定性，可高温高压消毒



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

产品型号	PT-DA 05/2EC-E068	PT-DA 07/2EC-092	PT-DA 12/2EC-E123	PT-DA 20/2EC-E170	PT-DA 25/2EC-E170	PT-DA 25/2FEC-E170
订货号	11030009	11030024	11030062	11030073	11030090	11030091
图示						
分散头长度	55 mm	80 mm	115 mm	170 mm	170 mm	170 mm
定子 / 转子直径	3 / 5.6 mm	5 / 7.8 mm	9 / 11.8 mm	15 / 20 mm	18 / 25 mm	20 / 25 mm
线速度	6.3 m/s	10.5 m/s	18.8 m/s	27 m/s	30 m/s	32 m/s
工作容积	0.1 - 5 ml	0.3 - 10 ml	2 - 250 ml	100-2000 ml	100-2500 ml	100 - 2500 ml
适用工作容器	适合内径在6mm以上的Eppendorf管，试管和其他样品容器	适合内径在8mm以上的Eppendorf管，试管和其他样品容器	适合Kinematica Gs15或者更大的分散杯，适合内径在14mm以上的试管，烧杯或其他样品容器	适合Kinematica Gs40或者更大的分散杯，适合内径在22mm以上的试管，烧杯或其他样品容器	适合Kinematica Gs50或者更大的分散杯，适合内径在30mm以上的试管，烧杯或其他样品容器	适合Kinematica Gs50或者更大的分散杯，适合内径在30mm以上的试管，烧杯或其他样品容器
应用	成分提取，悬浮液，乳浊液的制备等	植物，动物，人体组织的分散，固体溶解，成分提取等	植物，动物，人体组织，树脂，色素等的分散	植物，动物，人体组织，树脂，色素等的分散	适合乳状物质，药片涂层，凝胶，洗涤用品，聚合物和色素等分散	适合乳状物质，药片涂层，凝胶等的分散