

High Speed Homogenizer

PD500-TP系列分散匀浆机



PD500-TP系列高性能分散匀浆机是一款专为生物制药、基因研究、组织破碎、细胞浆化、病理分析、乳品均质、聚合反应等实验与生产领域而研发的全新产品；具有操作方便、性能优越、噪音低、可无极变速控制且适合长时间运转等特点。所有的分散刀头都是可更换的且方便清洗灭菌。可选的多种分散刀头满足了其处理量从1 - 13,000 ml (H₂O)，宽广的转速范围(300 - 28,000 rpm)及数字显示转速功能确保了电机能即时有效补偿因负载变化和电源电压波动而引起的转速变化。

Product Features | 产品特点

- 数字显示转速，转速可在300-28000rpm间任意调节
- 高强度塑料机壳，双重绝缘，保证使用安全
- 可配备五种不同的分散头，满足您不同处理量
- 分散头采用优质不锈钢材质特制，并有电烤漆涂层，可重复使用
- 分散头采用快速连接方式、便于拆卸更换及高温高压消毒
- 运转平稳、噪音低，不会加速变速
- 电子过载保护

Specifications | 技术参数

型号/订货号	PD500
转速 rpm	300-28000
最大处理粘度 cp	8000
处理量 (H ₂ O) ml	1-13000
转速显示	LED
功率 W	500
重量 kg	10
外形尺寸 mm	350x250x750
电源 V	220-240 (50-60Hz)
防护等级	IP20
工作架底座	标配



Matching Operating Head / Order Information | 配套刀头/订货信息

型号	TP12	TP18	TP24	TP30	TP36
分散头长度 (mm)	110	210	230	230	230
分散头直径 (mm)	12	18	24	30	36
线速度 (m/s)	10	15	20	25	28
工作体积 (ml)	1-1000	50-1500	50-5000	50-8000	100-13000