

IKA

designed for scientists

CN



超越分散的多功能前处理设备 | IKA ULTRA-TURRAX®
Tube Drive Power control

ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control

/// 有效规避交叉污染的 "4 in 1" 前处理平台

IKA UTDD control 试管分散机全新升级至更为强劲的马达, 升级后命名为 IKA UTDD power control 试管分散机。它可提供极佳的搅拌、分散、研磨和均质效果, 同时提供特别的安全防护, 满足传染性、毒性、易挥发性样品的前处理需求。



分散管

密封的一次性分散管, 专为您的应用而优化。可节约大量用于清洁的成本, 同时避免交叉污染。

可程序控制的测试条件

时间、功率、容量: 有针对性的、系统地管理您的测试条件, 实验室常用程序可保存在主机上供您随时调用。

可调的正反转功能

通过清晰的多行显示菜单, 正反转切换的时间和频率可轻松设定。

涡轮加速功能

短时间充分混合、均质或研磨: 轻松一按, 通过涡轮加速键即可实现。瞬间转速高达 8,000 rpm。



ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control
订货号 0025005981

UTTD power control 技术参数

技术参数

马达输入功率	36 W
马达输出功率	28 W
最大处理粘度	5,000 mPas
转速范围	最小, 400 rpm 最大, 8,000 rpm
正反转功能	是
最大转速偏差	3 %
转速显示	OLED
转速控制	10 rpm steps
空载噪音	50 db(A)
处理方式	批次式
定时功能	是
时间显示	OLED

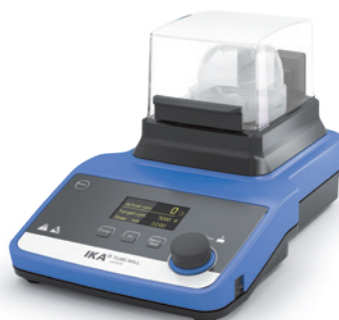
基础参数

重量	0.9 kg
外形尺寸 (W × H × D)	122 × 54 × 178 mm
允许环境温度	5 – 40 °C
允许相对湿度	80 %
保护等级 DIN EN 60529	IP 20
接口	USB
工作电压	100 – 240 V
频率	50/60 Hz
电流消耗	1,500 mA



配套产品

以下 IKA 产品可以更好的配套 UTDD P control 试管分散机使用:



Tube Mill control
批次式研磨
订货号 0004180025



T 25 easy clean digital
高性能分散机
订货号 0025002585

UTDD P control 配件信息



DIS-300-S-M.10 Dissolver tube

最大有效容积: 300 ml
典型应用: 药片和药物的粉碎和溶解。
此分散试管具有一个不锈钢转子, 以适配更广泛的应用领域。尤其适用于样品在不同溶剂中的溶解。
订货号 0020016318



BMT-50-G 带玻璃研磨球研磨样品管 (10 个)

有效容积: 15 - 50 ml
典型应用: 干性或脆性样品的干磨 (例如: 高岭土、石膏、颜料、药片等), 细胞破碎, 带有液体的材料工艺研究。
订货号 0003699800



BMT-20-S 带有不锈钢研磨球研磨样品管 (25 个)

有效容积: 2 - 15 ml
典型应用: 干性或脆性样品的干磨 (例如: 高岭土、石膏、颜料、药片等), 细胞破碎, 带有液体的材料工艺研究。
订货号 0003703200

更多配件信息
请登陆
www.ika.com

IKA Works Guangzhou

艾卡 (广州) 仪器设备有限公司
广州经济技术开发区友谊路 173 号 - 175 号
电话: +86 20 8222 6771, 服务热线: 400 886 0358
邮箱: info@ika.cn, 阿里巴巴: ikashop.1688.com



www.ika.com



[IKAworldwide](#) // #lookattheblue

