

IKA

designed for scientists

CN



超越分散的多功能前处理设备 |
IKA ULTRA-TURRAX® Tube Drive P Control 试管分散机

ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control

/// 有效规避交叉污染的 "4in1" 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。



一机多用, 不仅仅是分散机

可匹配密封式设计的一次性分散管、球磨管、溶解管、搅拌管, 不仅可以对样品进行分散, 还可对样品进行球磨、溶解和搅拌。一次性试管即用即抛, 彻底避免交叉污染, 无需重复清洗, 大大提高实验效率。

可程序控制的测试条件

用户可以在程序中设定和保存目标转速、定时时长以及反转功能。需要时, 可直接调用已保存的程序。



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

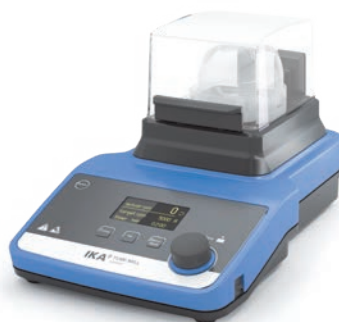
技术参数	
马达输入功率	36 W
马达输出功率	28 W
最大处理粘度	5,000 mPas
转速范围	最小, 400 rpm 最大, 8,000 rpm
正反转功能	是
最大转速偏差	3 %
转速显示	OLED
转速控制	10 rpm steps
空载噪音	50 db(A)
处理方式	批次式
定时功能	是
时间显示	OLED

基础参数	
重量	1.3 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 UTTD 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

UTTD P control 配件信息



DIS-300-S-M.10 溶解管

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溶解齿盘, 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



IKAworlwide // #lookattheblue

