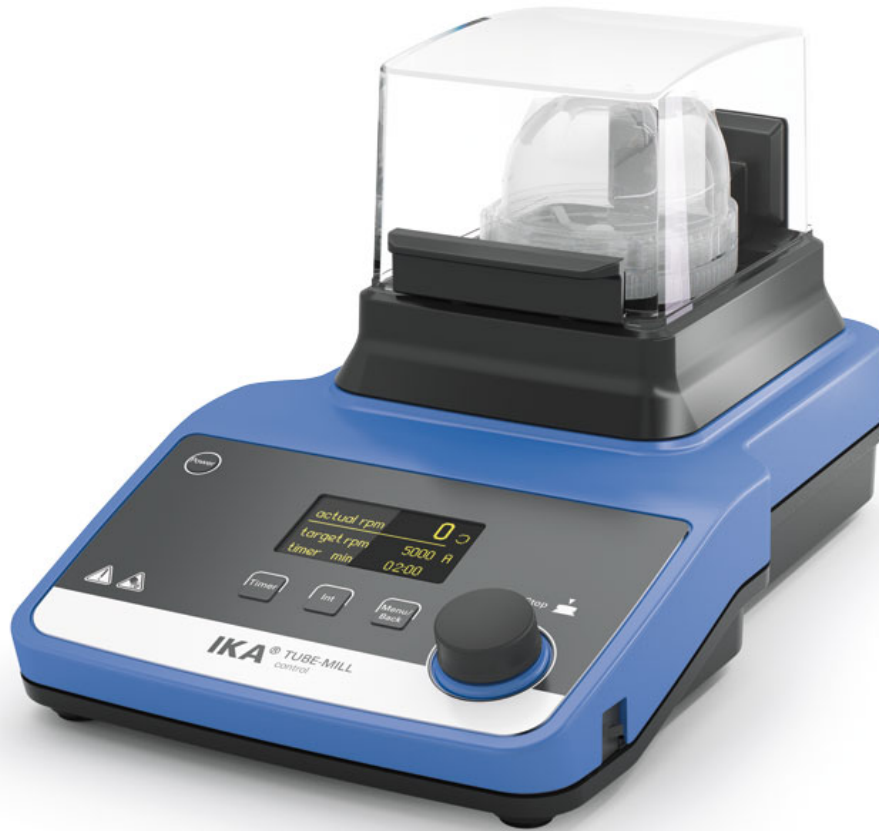




designed for scientists



## Tube Mill control

### /// 参数列表

全球首创专利产品(IKA集团专利注册)Tube Mill

控制型试管研磨机是一款批次式处理研磨机，使用一次性研磨杯。一次性使用研磨杯消除了交叉污染的可能性并节约了清洁成本和时间。研磨杯和顶盖由透明材料制成，所以用户可随时对研磨过程进行察看。它可用于对硬质(最大处理硬度为5Mohs)，干性和脆性样品进行研磨。特别适合用来研磨种子样品，如玉米和小麦。在开发过程中，研发人员对这款试管研磨机的用户安全性尤其重视！研磨机仅在保护罩关闭的情况下才会开始运行。如果研磨杯未正确安装或关闭，主机会显示出错信息且研磨机不会开始运行。在研磨过程中无法打开研磨杯。马达和研磨杯之间采用曲径环式密封，可防止粉尘从研磨杯中飞出或进入马达。



designed for scientists

- 清晰的多语言OLED液晶显示
- 定时功能：定时范围为5 s - 3 min
- USB接口实现远程控制和数据记录
- 可间歇运行
- 无级调速，转速范围为5000 to 25,000 rpm
- 多种操作模式可选
- 可调安全转速
- 可调安全时间
- 可编程，并可存储试验条件
- 错误代码显示功能
- 可再现的试验结果
- 触摸式按键操作简便
- 密封防尘外壳
- 静音运行
- 随机赠送一个40ml一次性研磨杯和一个40ml不锈钢多次研磨杯



designed for scientists

## 技术参数

工序类型	分批处理
工作原理	剪切/冲击
电机输入功率 [W]	100
电机输出功率 [W]	80
速度范围 [rpm]	5000 - 25000
速度偏差 [%]	±2
最大圆周速度 [m/s]	65
最大使用容积 [ml]	40
最大给料硬度 [Mohs]	5
最大给料颗粒 [mm]	10
工作时间 开 [min]	3
研磨物料可在研磨室用干冰冷却	是
外形尺寸 [mm]	180 x 170 x 300
重量 [kg]	2.7
允许环境温度 [°C]	5 - 40
允许相对湿度 [%]	80
DIN EN 60529 保护方式	IP 30
USB接口	是
电压 [V]	220 - 240
频率 [Hz]	50/60
仪器输入功率 [W]	100