



高能混合球磨仪 MM500 vario

6平台高通量研磨

高能混合球磨仪MM 500 vario是一款多功能台式设备, 它用于样品的高通量干磨、湿磨和冷冻研磨。这台强力研磨仪为您的样品制备过程提供最大灵活性。

参数概览

应用	机械化学、机械合金、细粉碎、混合、均质化、细胞破损、低温研磨
应用领域	农业, 生物, 化学 / 合成材料, 建筑材料, 工程/电子, 环境 / 资源回收, 食物, 地质 / 冶金, 玻璃 / 陶瓷, 医药/制药, 材料科学
样品特征	硬的, 中硬性, 软性的, 脆性的, 弹性的, 含纤维的
性能参数	
粉碎原理	撞击力, 摩擦力
最大进样尺寸*	≤ 8 mm
最终出料粒度*	~ 5 μm
批次加料量*	最大6 x 20 ml
研磨平台数量	最大6
振动频率设置	数字设定, 3 - 35 Hz (180 - 2100 min ⁻¹)
研磨模式	干磨, 湿磨和冷冻研磨
研磨套件材料	硬质刚, 不锈钢, 碳化钨, 氧化锆, 聚四氟乙烯 (PTFE)
研磨罐尺寸	1,5 ml / 5 ml / 10 ml / 25 ml / 35 ml / 50 ml
研磨时间	10 s - 99 h, 数字设定
可存储运行模式	12
可存储循环程序数量	4 (最大重复次数99)
通过RETSCH程序控制	可选
适配器类型	5孔/10孔适配器, 适合多种离心管

技术参数

电源接头	单相
防护类型	IP 30
接收功率	750 W
机体尺寸 (宽x高x纵深)	690 x 375 x 585 mm
净重	~ 60 kg
标准	CE

*取决于样品特性和仪器配置

产品优势

- | 六个研磨工位
- | 高达35Hz的强力研磨频率
- | 出料细度可达5μm
- | 可配置1.5mL至50mL, 六种材质的研磨罐
- | 单次最多可放置使用: 50 x 1.5 或 2 ml离心管
- | 所有的研磨罐和适配器都与MM 400的相兼容
- | 配有RS232接口, 可联入实验室管理系统, 也可以外接对应产品的App, 使用Wifi (手机或平板) 设备控制设备, 保存程序和连入产品样品报告数据库

控制方式

设备采用机械旋钮和彩色触摸屏双重控制设计, 数字显示, 能够输入参数和读取机器状态。



MM 500 vario的配件

MM 500 vario可配备1.5ml至50ml的旋钮式研磨罐。可用材质包括硬质钢、不锈钢、碳化钨、玛瑙、氧化锆、聚四氟乙烯 (PTFE)。



Retsch[®]
MILLING SIEVING ASSISTING



德国RETSCH (莱驰) 中国总部
弗尔德 (上海) 仪器设备有限公司
Verder Shanghai Instruments and Equipment Co., Ltd
地址: 上海浦东新区康威路739弄15号楼
电话: +86 21 33932950
传真: +86 21 33932955
网址: www.retsch.cn
info.cn@verder.com

part of **VERDER**
scientific