

刀式混和研磨仪 GRINDOMIX GM 200

基本信息

全新刀式研磨仪GRINDOMIX GM200是食物样品研磨和均样化处理的理想研磨仪。它可迅速制备0.7公斤以下的样品，处理结果具有重复性。

GRINDOMIX GM200拥有二叶双刃转刀，及强劲的电机，功率峰值可达1千瓦，对于含有大量水分，油分和脂肪，或者干燥的样品的均样化而言是可达到十分理想的效果。GRINDOMIX GM200刀式研磨仪可配备多种不同顶盖和研磨罐，满足并超过了特种实验室分析的要求，作为专业的研磨仪器，优于普通家用搅拌机。

应用案例

冷冻产品, 制药材料, 压块干粮, 可可粒, 坚果, 干燥的和新鲜的水果, 干酪, 植物原料, 油料种子, 火腿, 生菜, 糖果, 糖衣片, 肉, 肥皂, 蔬菜, 谷类食物, 进样小球, 食物增补剂, 香料, 香肠, 鱼, ...

产品优势

- 有效研磨腔尺寸可达700ml，1000W强大动力
- 粗粉碎和精细研磨一步到位：常规切割粉碎；反转模式粗粉碎；间歇模式预粉碎
- 完美适用于从2000到10000min⁻¹的转速、增量500min⁻¹的应用要求
- 独特加速功能，转速可达14.000 min⁻¹
- 8个SOPs，可设4个序列
- 新的二维码可快速引导用户进入retsch产品页面，查询使用方法、研磨报告、视频和应用技巧
- 可选的重力顶盖或减量顶盖，可自动减少磨室的体积。
- 研磨罐有塑料、不锈钢和玻璃材质供选择
- 所有与样品所接触的部件均耐压耐热

特点

应用	粉碎、均化、混和
应用领域	农业, 医药品, 生物, 食物
样品特征	软性的, 中硬性, 弹性的, 含水/ 脂肪 / 油, 干性的, 含纤维的
粉碎原理：	切割力
最大进样尺寸	40 mm
最终出料粒度 *	
批次加料量*	使用标准顶盖700 ml 使用减量顶盖150-300 ml 使用重力顶盖 300 - 600 ml
粉碎腔容积	使用标准顶盖 1000 ml 使用减量顶盖300 ml/500 ml 使用重力顶盖400 - 800 ml
速度设置	digital, 2,000 - 10,000 min ⁻¹ (14,000 min ⁻¹ BOOST)
研磨套件材料：	转刀: 不锈钢 / 钛 固定转刀: PVDF 收集容器: 可高温高压塑料 / 塑料PP/ 不锈钢/ 玻璃



刀式混和研磨仪 GRINDOMIX GM 200

粉碎时间设定	数字显示，1 秒-3 分钟
间歇驱动	是
可存储运行模式	8 个程序设置/ 4 组顺序
驱动	串联电动机
驱动功率	~ 1000 W
电源数据	不同电压
电源接头	单相
防护类型	研磨腔和输入键符合保护级别 IP 42
接受功率	~ 1000 W
机体尺寸 (宽 x 高 x 纵深)	350 x 275 x 392 mm (opened: 350 x 410 x 553)
净重	~ 10 kg
标准	CE

Please note:

受样品材料性质和仪器配置/设定的影响

功能原理

二叶刀头置于研磨罐底部的中心位置。根据转动方向，可以选择钝面进行大块样品的粗粉碎，或刃面进行样品的精细粉碎。刀头是由功率达1000瓦的电机进行驱动。转速可预选，并经电子控制，维持恒定，这些都保证了高效优质的粉碎均质化处理结果。

incl.order dat

刀式研磨仪 GM200

标准配置：主机：GM200 刀式研磨仪 (20.254.0001)，1 升可高温高压灭菌塑料研磨罐 (03.045.0057)，标准顶盖 (03.107.0562) 和不锈钢刀具 (02.446.0047)

刀式混和研磨仪 GRINDOMIX GM 200

20.254.0001
20.254.0002

GM 200, 220-240 V, 50/60 Hz
GM 200, 100-120 V, 50/60 Hz

GM200 配件

1 升研磨罐

03.045.0057
03.045.0047
03.045.0046
03.045.0050

研磨罐, 可高温高压灭菌塑料 (透明、抗磨损)
研磨罐, 聚丙烯 (PP)
研磨罐, 玻璃
研磨罐, 不锈钢

配可高温高压灭菌塑料或聚丙烯 (PP) 制研磨罐的顶盖

03.107.0562
22.107.0022
03.107.0606
03.107.0310
02.107.0327
02.107.0323

标准盖, 聚丙烯 (PP)
标准盖, 聚丙烯 (PP), 100 件
减量顶盖, 聚丙烯 (PP), 将研磨空间减至 0.3 升
减量顶盖, 聚丙烯 (PP), 将研磨空间减至 0.5 升
重力顶盖, 聚丙烯 (PP)
重力顶盖, 聚丙烯 (PP), 带溢流渠

配玻璃或不锈钢制研磨罐的顶盖

03.107.0562
22.107.0022
02.107.0328
02.107.0308

标准盖, 聚丙烯 (PP)
标准盖, 聚丙烯 (PP), 100 件
重力顶盖, 聚丙烯 (PP)
重力顶盖, 聚丙烯 (PP), 带溢流渠

刀具

02.446.0047
02.446.0057
02.446.0048

不锈钢刀
带锯齿不锈钢刀
无重金属污染研磨的纯钛刀

其他配件

05.723.0001
99.200.0010

刮刀
GM200 的 IQ/OQ 文件