

Grinder-96 多样品组织研磨仪

/// 研磨仪系列

/// 产品介绍

Grinder-96 多样品组织研磨仪，外形简洁大方，功能多样，高频的垂直振动研磨方式适用于多种样品组织的研磨工作。采用变频器控制，输出更精准。通过触摸屏显示操作，给你更舒适的触摸手感和更清晰的数据参数，配备多种适配器，使研磨变得更高效方便。适用于生物学、微生物学和医学分析等多种实验前处理领域。高通量，高频率，安全稳定噪音低。



/// 产品特点

- 加强型电机，高强度主轴，免保养，运行平稳低噪音；
- 研磨效率高，速度快，适应各种组织；
- 频率可调，触摸屏控制，自定义程序存储，操作简单；
- 可更换不同适配器，备有各类适配器可供选配。

/// 产品技术参数

型号	Grinder-96	加速时间	2 秒内
频率设置	30Hz-70Hz	减速时间	2 秒内
进料尺寸	根据适配器规格设置	适配器材质	聚四氟乙烯 / 合金钢 / 高强度铝合金
出料粒度	~5μm	安全防护	急停按钮，运行安全保护
研磨球直径	0.1-30mm	电源	AC100 ~ 120V/AC200 ~ 240V 50/60Hz
研磨方式	湿磨，干磨，低温研磨	外形尺寸 (W×D×H)	460x410x520 (mm)
设备噪音	<55db	仪器重量	52kg
研磨球材料	合金钢、铬钢、氧化锆、碳化钨、石英砂	功率	450W
样品容量	32x2ml/24x2ml/48x2ml/64x2ml/96x2ml/24x5ml/8x15ml/4x25ml//2x50ml		

/// 可更换适配器

序号	适配器名称	适配器材质	适配器图片	研磨管类型	研磨管数量	单管样本最大尺寸	单管样本量大小	单管研磨珠大小	单管研磨珠数量
1	24x2ml 适配器	塑料			24	1mm	0.2-0.5ml	3mm	2-3 个
2	32x2ml 适配器	塑料			32	1mm	0.2-0.5ml	3mm	2-3 个
3	48x2ml 适配器	塑料			48	1mm	0.2-0.5ml	3mm	2-3 个
4	64x2ml 适配器	塑料			64	1mm	0.2-0.5ml	3mm	2-3 个
5	96x2ml 适配器	塑料			96	1mm	0.2-0.5ml	3mm	2-3 个
6	24X5ml 适配器	塑料			24	2mm	0.5-2.0ml	5mm	2-3 个
7	8X15ml 适配器	塑料			8	5mm	2.0-4.0ml	10mm	1 个
8	4X25ml 适配器	塑料			4	6mm	4.0-10.0ml	15mm	1 个
9	2X50ml 适配器	塑料			2	8mm	8.0-20.0ml	20mm	1 个
10	24x2ml 适配器	铝合金			24	1mm	0.2-0.5ml	3mm	2-3 个
11	32x2ml 适配器	铝合金			32	1mm	0.2-0.5ml	3mm	2-3 个
12	48x2ml 适配器	铝合金			48	1mm	0.2-0.5ml	3mm	2-3 个

备注：样本量与研磨珠的匹配度仅供参考，具体实验效果得根据样本来定