

Cutting Mill "pulverisette 15"

grinding chamber



cutting rotor and sieve inserts



"pulverisette 15" with collecting

vessel for large quantities



应用领域

适合于研磨柔软到中等硬度的干性样品和纤维性样品，或者是富含纤维的样品。如橡皮，皮革，纸，纸板，纺织品，塑料，木头，金属废弃物，煤，饲料，玉米，谷物，甜食，麦芽，面条，药草和调料，干肉，骨头，羊角，药丸，药片，树叶，纤维，泥炭，根茎，烟草，软木塞，稻草，金属杆以及相似的长而窄的可以按照整个长度进样的样品。

工作原理

在“pulverisette 15”实验用切割磨的研磨腔中，4把旋转切刀与3把固定的切刀相对，对样品尺寸的减小共同进行切割作用。样品停留在研磨腔室内，直至达到预期的颗粒大小，持续气流载着样品通过可更换筛盘上的小孔进入收集器中。

设计特性

- 只须使用两个印花螺钉即可很容易的接近研磨腔室
- 带盖子的研磨腔室可完全敞开
- 可通过按钮移动盖子
- 带塑料推进器的2 L不锈钢漏斗
- 研磨腔室可高效的进行密封
- 较长使用寿命的坚硬不锈钢切刀
- 切刀的边缘可重复使用
- 切刀可以打磨，使其更加锋利
- 切割间隙可从外部进行调整
- 高速的切割转子速度（2800 rpm）

技术参数

最大进样尺寸	60 mm
流量	可达到于 50 L/h
最终精度 (取决于所选筛网)	0.25 – 6 mm
电学参数	400V/3~, 50Hz, 2000 瓦, 230-240V/1~, 50Hz, 2200 瓦, 100-120V/1~, 60Hz, 1850 瓦
马达轴承动力 根据 VDE0530, EN60034	100-120V/1~的马达 1.1kW 其它的马达 1.5 kW
转速	2800 – 3400 rpm (根据电压和频率而不同)
重量	净重 42 kg, 毛重 72 kg
尺寸 (宽×高×长)	42 × 48 × 69 cm
包装描述	木箱 87 × 58 × 78 cm

- 轴承支撑切割转子的各个方向
- 防灰尘的轴承
- 可回收防扭转的铝质外壳
- 仪器的设计使之即可在固定的实验台上操作，也可在独立的固定支架上操作

优点

- 研磨腔室和组件易于清洗
- 进料方便
- 快速，可重复的研磨
- 可根据选择内插筛网的尺寸来确定最终的颗粒粒径
- 易于维修
- 安全证书(CE 标记)
- 一年的保修期

附件

- 支架
适用于安装 “pulverisette 15” 的独立支架
- 大体积的过滤软管
30 升收集容器与过滤器软管相连，提供大体积的存储设备

订货参数

切割研磨机 “pulverisette 15”			
不包括筛网，包括 3.5 L 的收集装置			
* 标记的为包含在仪器基本价格中的附件			
订货号	描述	订货号	描述
15.4030.00	主机, 400V/3~, 50Hz, 2000 瓦	45.1240.10	孔径为 1.5 mm 的梯形筛网
请注意: “pulverisette 15” 的电压 400V/3~ 只 能在三相电的情况下使用		45.1250.10	孔径为 2 mm 的梯形筛网
		45.2200.10	孔径为 4 mm 的圆形筛网
15.4020.00	230-240 V/1~, 50 Hz, 2200 瓦	45.2210.10	孔径为 6 mm 的圆形筛网
15.4010.00	100-120 V/1~, 60 Hz, 1850 瓦	收集装置 3.5 L	
其它的电压可根据要求订购!			
45.1200.10	由不锈钢制成的筛网 孔径为 0.25 mm 的梯形筛网	15.4500.00	30 L 带过滤装置
45.1210.10	孔径为 0.5 mm 的梯形筛网	83.4300.00	附件 / 零件 支架
45.1220.10	孔径为 0.75 mm 的梯形筛网	45.4000.00*	1 套 = 4 个由不锈钢制成的转刀
45.1230.10	孔径为 1 mm 的梯形筛网	45.4100.00*	1 套 = 3 个由不锈钢制成的固定刀