

# 8530 ShatterBox® 可编程盘式研磨仪

## 产品特点:

- 用圆盘和圆环摆动盘形研磨容器, 在一个紧密的高速圆圈中快速粉碎样品
- 隔音外壳可降低噪音水平, 并配有易于使用的封闭式凸轮动作夹
- 控制面板配有LCD显示屏和10分钟电子计时器, 可倒数剩余时间。“暂停”功能允许中断研磨循环。
- 配有安全联锁系统和盖子气瓶, 以保护操作员。
- 隔音钢制机柜配有冷却风扇以防止电机过热, 可锁定的脚轮可使磨机在实验室内移动, 然后固定到位。



8530 Shatterbox® 是一种带隔音外壳的环形圆盘研磨机, 可将多达100克样品研磨成精细的分析级粉末。非常适合粉碎干燥、易碎的样品和浆料研磨。它摆动着一个碟形的研磨容器, 里面有一个圆盘及通常会有一个研磨环。

典型样品: 水泥、土壤、陶瓷、矿渣、岩石、矿物、矿石、药品、硫磺颗粒、干燥植物材料和泥浆样品。



## 技术参数

参数	8530 ShatterBox®
电压	230 V / 50 HZ
发动机	1 / 2匹, 835 RPM
尺寸	48 cm x 48 cm x 102 cm

## ShatterBox® 附件

### 研磨容器:

研磨容器有硬化钢、碳化钨、氧化铝陶瓷和氧化锆。小型研磨容器也可用硬化钢或碳化钨制成, 用于研磨20mL样品。



### 粘合剂:

粒度小于30µm的石蜡和纤维素粘合剂是压制后破碎或烧蚀的样品的理想选择。它们以10-20%重量与样品快速完全混合, 以帮助制备XRF样品。



### 架子:

允许使用Shatterbox®中的一个或三个小型研磨容器进行研磨。机架底板具有手柄, 可轻松将机架抬入和抬出腔室。

