

VibroMet™ 2

振动抛光机

VibroMet® 2 振动抛光机可快速去除样品表面机械制样后残留的细微变形层，从而得到无应力的制备表面，而不必使用电解抛光制备所必需的危险电解液。结合 VibroMet 2 与 MasterMet 2 二氧化硅抛光液对样品进行化学-机械抛光，可适用于背散射电子衍射（EBSD）或原子力显微镜分析（AFM）。不同于传统的振动抛光机，VibroMet 2 可以产生几乎完全水平方向的振动，最大限度地提高了样品接触抛光布的时间。用户设定好程序后就可以离开，样品会在抛光盘中自动地开始振动抛光。



快速去除样品表面变形层

- 水平运动温和地抛光样品不引起机械应力
- 所得样品表面适用于背散射电子衍射（EBSD）或原子力显微镜分析（AFM）
- 对混合材料和不均匀样品都能达到完美的制备效果

无需使用危险电解液

- 替换电解抛光仪和危险电解液
- 结合 VibroMet 2 与 MasterMet 二氧化硅抛光液，MicroCloth 抛光布对样品进行化学-机械抛光

设定后无需过多留心

- 样品在抛光盘中可自动开始振动抛光
- 12in [305 mm] 直径抛光盘可同时制备多达18个样品



制样能力强大，可同时制备多达18个样品。



一系列适用于不同镶嵌样品的卡具和配重。



大型未镶嵌试样可轻易抛光。样品一旦装载便无需操作员过多留心。

VibroMet™ 2 振动抛光机

- 通过独特的水平振动获得高质量抛光
- 帮助获得出色的EBSD样品
- 磨盘尺寸为12in [305mm]

部件号	电压/频率
67-1635-160	115VAC, 60Hz
67-1635-250	220VAC, 50Hz



附件

- 67-1525 样品夹具, 2in 和 50mm (每套含3件)
- 67-1526 样品夹具, 1in 和 25mm (每套含3件)
- 67-1527 样品夹具, 1.25in [32mm] (每套含3件)
- 67-1528 样品夹具, 1.5in [38mm] (每套含3件)
- 67-1530 抛光盘附件

- 67-1529 样品配重 (每套9个)
- 67-1541 样品装载夹具, 2in 和 50mm
- 67-1540 样品装载夹具, 1in 和 25mm, 1.25in [32mm], 1.5in [38mm]

耗材

- 63-6377-006 MasterPrep 氧化铝悬浮液, 6oz [0.18ℓ]
- 40-6377-032 MasterPrep 氧化铝悬浮液, 32oz [0.95ℓ]
- 40-6377-064 MasterPrep 氧化铝悬浮液, 64oz [1.9ℓ]
- 40-6370-006 MasterMet 二氧化硅悬浮液, 6oz [0.18ℓ]
- 40-6370-064 MasterMet 二氧化硅悬浮液, 64oz [1.9ℓ]
- 40-6380-006 MasterMet 2 非结晶二氧化硅悬浮液, 6oz [0.18ℓ]
- 40-6380-064 MasterMet 2 非结晶二氧化硅悬浮液, 64oz [1.9ℓ]

- 40-7222 MicroCloth抛光布, 12in [305mm] (每包10张)
- 40-8322 MicroFloc抛光布, 12in [305mm] (每包10张)

标乐公司会持续对产品进行改进，如有更改恕不另行通知。