

VibroMet™ 2

Вибрационный полировальный станок

Вибрационный полировальный станок VibroMet® 2 удаляет деформацию поверхностного слоя, оставшуюся после механической полировки. Задача получения реальной структуры образца решается без использования вредных реактивов, применяемых в процессе электролитической полировки. Используйте суспензию оксида кремния MasterMet2 для химико-механической полировки поверхности образца для EBSD исследований или атомной силовой микроскопии. В отличие от большинства вибрационных полировальных станков, Vibromet2 создает вибрацию практически полностью в горизонтальной плоскости, таким образом обеспечивается максимальное время контакта образца с полировальной тканью. Естественный процесс вращения образца в полировочной чаше не требует контроля оператора.



Поверхность образца без деформации

- При горизонтальном движении образец мягко полируется, при этом механическая деформация исключена
- Качество поверхности, пригодное для EBSD и атомной силовой микроскопии
- Превосходные результаты для неоднородных образцов

Без использования вредных веществ

- Заменяет электролитическую полировку, устраняет необходимость использования вредных электролитов
- Используйте суспензию оксида кремния MasterMet2 для химико-механической полировки поверхности образца для EBSD исследований

Минимизирует затраты времени оператора

- Естественный процесс вращения образца в полировочной чаше не требует постоянного контроля
- Полировальная чаша позволяет размещать до 18 запрессованных образцов одновременно



Полировальная чаша позволяет размещать до 18 запрессованных образцов одновременно



Держатели для образцов различных диаметров и разновесы



Полировка крупных образцов без предварительной запрессовки – требует минимального внимания оператора

Вибрационный полировальный станок VibroMet™2

- Уникальная технология перемещения образца обеспечивает высокое качество полировки
- Идеально подходит для подготовки образцов к EBSD
- Диаметр полировочной чаши 305 мм

Артикул	Электропитание
67-1635-160	115 В, 60 Гц
67-1635-250	220 В, 50 Гц



Аксессуары

- 67-1525 Держатель образцов 2" и 50 мм (3 шт)
- 67-1526 Держатель образцов 1" и 25 мм (3 шт)
- 67-1527 Держатель образцов 1,25" и 32 мм (3 шт)
- 67-1528 Держатель образцов 1,5" и 38 мм (3 шт)
- 67-1530 Полировочная чаша

- 67-1529 Разновесы (9 шт)
- 67-1541 Загрузочное приспособление для образцов 50 мм
- 67-1540 Загрузочное приспособления для образцов 1" (25 мм), 1,25"(32 мм), 1,5" (38 мм)

Расходные материалы

- 63-6377-006 MasterPrep Суспензия оксида алюминия 180 мл
- 40-6377-032 MasterPrep Суспензия оксида алюминия 950 мл
- 40-6377-064 MasterPrep Суспензия оксида алюминия 1,9 л
- 40-6370-006 MasterMet Суспензия оксида кремния 180 мл
- 40-6370-064 MasterMet Суспензия оксида кремния 1,9 л
- 40-6380-006 MasterMet2 Суспензия оксида кремния. Не кристаллизуется. 180 мл.
- 40-6380-064 MasterMet2 Суспензия оксида кремния. Не кристаллизуется. 1,9 л.

- 40-7222 ткань MicroCloth 305 мм (10 шт/уп)
- 40-8322 ткань MicroFloc 305 мм (10 шт/уп)

Посетите сайт www.buehler.ru для более подробной информации

Sectioning
AbrasiMet • AbrasiMatic • IsoMet

Mounting
SimpliMet

Grinding & Polishing
EcoMet • AutoMet • MetaServ

Imaging & Analysis
OmniMet

Hardness Testing
Wilson®

 **BUEHLER**
An ITW Company



BUEHLER Worldwide Headquarters
41 Waukegan Road
Lake Bluff, Illinois 60044-1699 USA
P: (847) 295-6500
www.buehler.com | info@buehler.com

BUEHLER Germany
info.eu@buehler.com


TOKYO BOEKI GROUP

ООО "ТОКИО БОЭКИ (РУС)"
127055, Россия, г.Москва, ул.Новолесная, д.2
тел.: +7(495)2234000 факс: +7(495)2234001
<http://www.tokyo-boeki.ru>
e-mail: main@tokyo-boeki.ru