

Модуль электролитического травления микрошлифа обжимного соединения ESU 6



Производитель: Schleuniger AG

Страна: Швейцария

Гарантия: 12 мес.

Описание

Общие сведения

Блок электролитического контроля ESU 6 является компонентом системы микрофотографии для создания высококачественных изображений поперечного сечения обжимных соединений и других.

- Очень простое управление
- Эффективная и быстрая очистка
- Возможна очистка непосредственно под оптикой
- Отсутствует время ожидания
- Экологически чисто

Характеристики

- Безопасный и эффективный раствор для окрашивания ($pH = 7$)
- Индикатор окрашивания для мгновенной обратной связи по процессу
- Дополнительная вспомогательная линза для расширенного поля зрения для более крупных образцов
- Несколько размеров окрашивающих ручек в зависимости от размера образца

Диапазон применения

С помощью системы микрофотографии (MGS) изображения поперечного сечения обжима могут быть созданы за долю времени по сравнению с обычными методами. Система включает в себя модульные компоненты, которые могут быть объединены в соответствии с индивидуальными потребностями. Блок электролитного окрашивания (ESU) позволяет пользователю быстро и безопасно окрашивать предварительно вырезанный образец поперечного сечения для дальнейшего анализа.

Образец окрашивается с помощью инновационного процесса электролитического окрашивания с использованием раствора с таким же уровнем Рн, как и вода. Поэтому с ним очень безопасно обращаться без какого-либо специального оборудования или подготовки, необходимых для работы с кислотами. Встроенный индикатор окрашивания светится в зависимости от силы процесса окрашивания, тем самым давая оператору мгновенную обратную связь об эффективности процесса. В зависимости от размера образца доступны различные размеры окрашивающих ручек.

ESU 6 может использоваться в широком диапазоне применений-от обжимных поперечных сечений до сварных образцов.

Технические характеристики

Технические характеристики	Описание
Поперечное сечение проводника	Неограниченный
Процесс очистки	Процесс электролитического окрашивания (электрохимический процесс)
Материал для нанесения окрашивания на наконечнике пера	Войлочные накладки
Безопасность	IP 20
Размеры (Д×Ш×В)	150x150x90 мм
Вес	1,7 кг
Соответствие требованиям ЕС	Блок электролитической окраски (ESU) полностью соответствует всем руководящим принципам оборудования СЕ и EMC в отношении механической и электрической безопасности и электромагнитной совместимости.