

PSM-5 / PSM-10



Портативные микроскопы

Приборы PSM-5 и PSM-10 – это компактные и портативные микроскопы для работы в полевых условиях.

Микроскоп PSM-5 обеспечивает увеличение до 400x, а микроскоп PSM-10 – до 600x.

Оба микроскопа идеально подходят для контроля подготовленных при помощи машинок TransPol-5 и Movipol-5 поверхностей.

Для более детального анализа в лаборатории рекомендуется использовать реплики поверхности. Микроскопы применяются для предварительной проверки реплики.

Светодиодное освещение с питанием от аккумулятора

Мощный светодиод питается от батареи и не требует, таким образом, внешнего источника питания. Обе модели микроскопов поставляются с 10-кратным окуляром и 10-кратными линзами объектива, которые вместе обеспечивают 100-кратное увеличение.

Линзы объектива

Для обоих микроскопов доступны линзы с 20- и 40-кратным увеличением. Наиболее высокое увеличение достигается при помощи 60-кратных линз объектива, которые доступны только для микроскопа PSM-10.



Линзы объектива



Микроскопы для проверки подготовленных в полевых условиях поверхностей и их реплик

Цифровая камера

Запись результатов в полевых условиях возможна при помощи дополнительной высококачественной цифровой камеры.

Измерительный окуляр и плоский микрометр

Для выполнения калибровочных измерений предназначен измерительный окуляр и плоский микрометр, входящие в состав дополнительного оборудования.

Магнитный стол поперечного перемещения

Дополнительный магнитный стол поперечного перемещения идеален для проверки труб и т.п. При помощи магнитного зажима микроскоп достаточно просто устанавливается на любой ферромагнитной поверхности. Это дополнительное оборудование доступно только для микроскопа PSM-10.

Установка на штативе для искривленных поверхностей

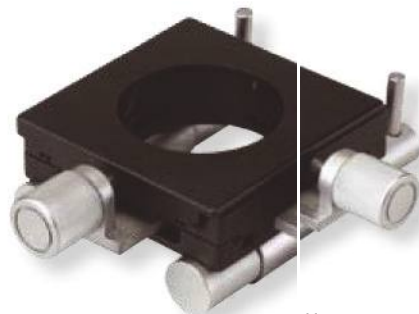
Стандартный низкоуровневый штатив микроскопа PSM-10 может быть заменен на штатив с высоким основанием, если микроскоп используется для искривленных поверхностей.

Алюминиевый футляр для транспортировки

Оба микроскопа, камера и набор для установки поставляются в алюминиевом футляре для транспортировки.



Цифровая камера с соединителем для микроскопа



Магнитный стол поперечного перемещения