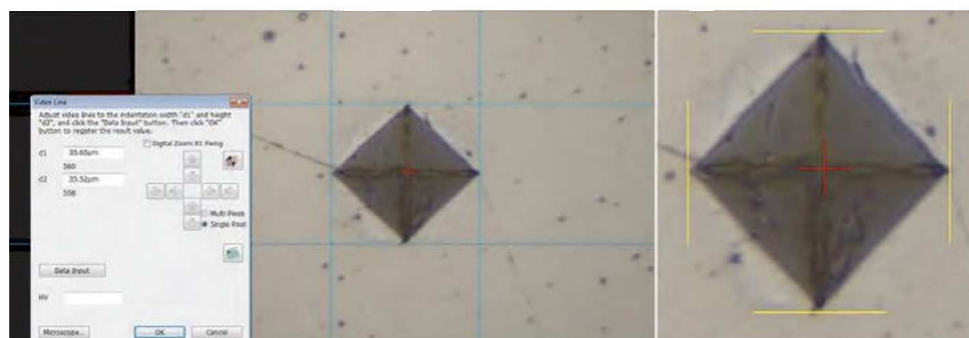


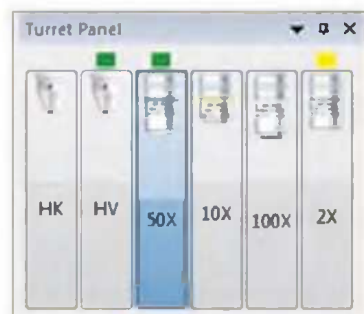
Твердомеры по Виккерсу HV-110/120

Программное обеспечение AVPAK-20 для систем В,С и D

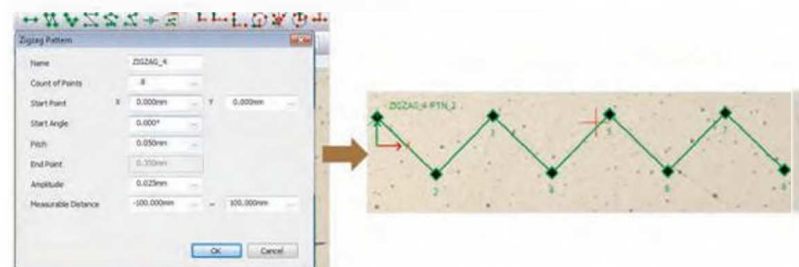
Программное обеспечение для управление последовательностью измерения, оценки твердости и составления отчета поддерживание операционную систему Windows® 7 64 бит



Функция анализа отпечатка



Функция управления револьверной головкой



Создание шаблонов

Позволяет провести измерения по нескольким шаблонам (прямая, зигзагообразная линия, решетка или окружности/дуга) или их комбинациям, или по произвольно созданным шаблонам.



Функция выравнивания системы координат

Доступно несколько методов выравнивания (по 1 точке, по 2 точкам, по 3 точкам, по дуге, по центру окружности, по биссектрисе, по средней точке).
Возможно задание системы координат по контуру для нескольких типов измерений (смещение, по шаблону, на сетке).

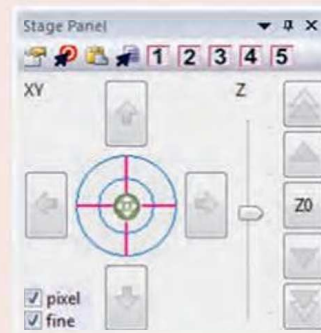


Анализ и составление отчетов

Обеспечивает отображение нескольких типов графиков (изменение науглероживания, распределение науглероживания, контрольная карта для средних и размахов) и конфигураций их расположения.
Доступна возможность редактирования графиков.



Сшивка



Функция управления столом
Функции

Сшивка

Перемещение стола по сетке и получение изображения большой площади детали путем сшивания нескольких изображений с камеры (требуется моторизованный стол XY)

Измерение отпечатка

Анализ отпечатка и измерение его диагонального размера согласно EN ISO 6507-1

Управление подсветкой

100 ступеней яркости подсветки. Автоматический подбор яркости освещения в зависимости от типа поверхности детали и отображение засвеченных участков на изображении детали

Управление столом

Управление моторизованным столом XY (для типов С и D) и автоматической фокусировкой (тип D) при помощи джойстика в окне ПО AVPAK-20. Также доступно хранение и перемещение в 5 заданных положений стола XY

Управление револьверной головкой

Обеспечивает смену объективов и инденторов путем поворота револьверной головки

Автоматическое выполнение

Всегда записывает последовательность выполненных действий и готов воспроизвести их в любое время