



**AQUASTYL®**  
SLOVAKIA, s.r.o.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ МИКРОТВЕРДОМЕР  
**V 10 KA/AQ**



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** AQUASTYL SLOVAKIA, s. r. o.  
Orlové 277  
017 01 Považská Bystrica  
Slovakia

**Телефон:** +421/42/432 99 01  
**Тел./Факс:** +421/42/432 61 06  
**E-mail:** aquastyl@aquastyl.sk  
**Web:** www.aquastyl.sk

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ МИКРОТВЕРДОМЕР V 10 KA/AQ

Автоматический микротвердомер состоит из чугунной рамы, в которой расположено нагрузочное и измерительное устройство. Измерение проходит в автоматическом режиме. Оценка возникшего отпечатка выполняется с помощью чувствительной CCD камеры с высоким разрешением, необходимым для точной обработки измеренных результатов. Автоматический микротвердомер V 10 KA/AQ работает с операционной системой Windows XP PRO.

### Методы испытаний:

Виккерса согласно STN EN ISO 6507

HV 0,01 – HV 10

Максимальный образец 95 мм

### Общее описание software:

Используется новый software для сбора и статистической оценки данных твердомеров, которые работают согласно методу Виккерса. Этот продукт использует сеть и позволяет выполнять автоматический экспорт данных на SQL сервер для их дальнейшей обработки, так что результаты измерения в случае необходимости будут доступны также для иных пользователей.

Поставляемое программного обеспечения предназначено для обработки изображения, полученного с CCD камеры после создания отпечатка твердомером в тестируемом материале, оценка и изображение измеренных данных на экране, архивирование данных в базе данных и печать измеренных и обработанных результатов на подключенном струйном или лазерном принтере. Часть управления в компьютере позволяет запустить цикл измерений твердомера с экрана компьютера. В компьютере установлена операционная система MS Windows 7, 8, программное оснащение твердомера и блоки управления, необходимые для подсоединения CCD камеры и запуска измерений.

### Характерные свойства software:

- выбор методов тестирования с предупреждением об изменении вдавливаемого тела и объектива
- измерение и оценка вдавливания с помощью CCD камеры
- оценка прочности
- статистические функции
- автоматическая передача данных по сети
- анализ и обработка измеренных данных
- печать аттестатов в выбранном языке
- коммуникационный язык - поставляемый в языке покупателя или возможность требования
- выбор языка общения- английский, немецкий, русский, словацкий и чешский
- возможность подачи образца с помощью моторизованного крестового стола
- возможность выбора места выполнения отпечатка

### Основное оснащение:

3 шт. пластина для HV

1 шт. Алмаз ВИККЕРС

1 шт. столик Ø 95 мм

### Технические данные:

Диапазон измерения (N)	Мин. 0,98 N - макс 98,1 N
Версия аппарата	Чугунная стойка
Измерения алмазов	Викерс алмаз угол вершина стенах 136°
Цвет	Слоновья кость, комбинированный с серым
Высота аппарата (мм)	525
Размеры аппарата (мм)	330 x 175
Максимальна высота измеренево образца (мм)	95
Вес (кг)	35



**AQUASTYL**®  
SLOVAKIA, s.r.o.