

KENOVA measure line VHE

KELCH

Измеряет. Быстро. Точно. Просто.

Измерительная машина для контроля тел вращения

Kenova measure line VHE

Основные параметры:

- мгновенное и одновременное измерение множества параметров;
- измерение линейных, радиальных, угловых величин, а также погрешности формы;
- автоматический протокол измерений;
- возможность измерения внутренних сквозных отверстий;
- функциональное, интуитивно понятное и удобное в использовании ПО;
- размеры измеряемых деталей (ВхШ) - до 43 x 34 мм;
- точность измерений ± 3 мкм;
- размеры измерительной машины (ДхШхВ) 760 x 405 x 305 мм;
- вес измерительной машины 36 кг.



Первая оптическая измерительная система от KELCH, сочетающая точность со скоростью и легким управлением. Kenova Measure Line VHE позволяет измерять несколько параметров одновременно и быстро. Результаты измерений выводятся в удобном графическом формате и сохраняются для дальнейшей обработки. Мощное программное обеспечение мгновенно переводит захваченное изображение в формат реальных размерных данных с точностью ± 3 мкм. Kenova Measure Line VHE оснащен самым современным и надежным ПО на рынке! Добавьте к этому скорость, точность и легкость управления и поймете, что Kenova Measure Line VHE — самое ценное дополнение к Вашему производству!

VHE

Если ваша деталь
не выступает за
границы данной
области, вы
сможете ее
измерить

KENOVA measure line VNE

Измеряет. Быстро. Точно. Просто.

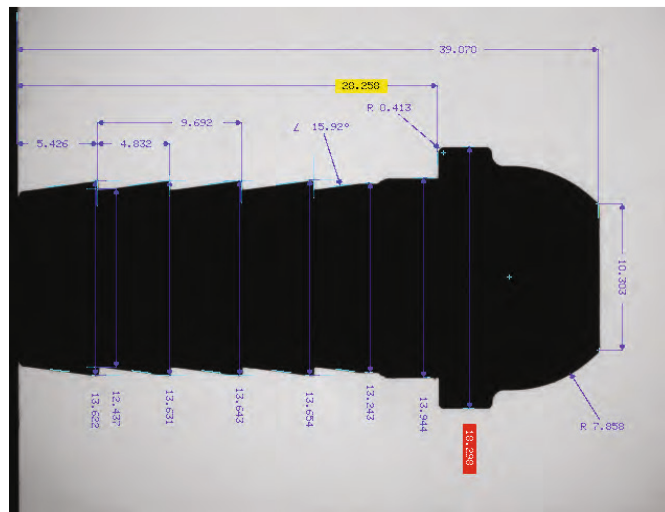
KELCH

Принцип работы измерительной машины

Принцип работы Kenova Measure Line VNE состоит в преобразовании светового излучения, падающего на деталь, в пучок параллельных лучей с помощью специальных рассеивателей и линз. Изображение захватывается специально разработанной телецентрической линзой, и, в результате, мы получаем идеальный черно-белый профиль контролируемой детали. Система камер передает захваченное изображение в компьютер, и в работу вступает программное обеспечение: проводит анализ изображения и выводит результаты на экран.

Kenova measure line VNE работает с тенью, которую отбрасывает измеряемый объект. Тень переводится в цифровой формат для последующего анализа на компьютере. Программное обеспечение конвертирует захваченное изображение в формат реальных размерных данных с точностью ± 3 мкм! Когда деталь установлена на предметном столике измерительной машины Kenova measure line VNE, оператор видит цифровое изображение ее профиля. Захват и анализ изображения происходит в режиме реального времени, поэтому Вы мгновенно получаете актуальные результаты измерений независимо от количества контролируемых параметров.

Результаты измерений, графическая индикация, а также поля допусков, заданные оператором, отображаются в цветовом виде. Результаты измерения сохраняются на устройстве и могут использоваться для составления протокола измерения. Программное обеспечение измерительной машины позволяет составлять протокол измерения как на один объект, так и на группу из одной производственной партии.



Имя	Измерено	Мин.	Статус	Макс.
DIST02	10.303	10.250		10.350
DIST03	39.070	38.900		39.100
DIST04	28.258	28.250		28.350
DIST05	5.426	5.300		5.500
DIST06	4.832	4.750		4.950
DIST07	9.692	9.600		9.800
DIA01	13.243	13.230		13.270
DIA02	13.944	13.900		14.000
DIA03	18.298	18.230		18.270
CIRC01	7.858	7.750		7.950
CORN03	0.413	0.300		0.500
DIA04	13.622	13.500		13.700
DIA07	13.654	13.500		13.700
DIA09	12.437	12.300		12.500
DIA01	13.643	13.500		13.700
DIA02	13.631	13.500		13.700
ANGLE01	15.92°	15.00°		17.00°

ООО "МКРус"

г. Москва: Ленинский пр. 42к1

+7(925) 798-91-07

info@mkruc.com