

Tukon 2500.



Особенности:

- Уникальный диапазон нагрузок от 5 гс до 50 кгс, контролируемый полностью с помощью высокоточных тензометрических датчиков нагрузки, что обеспечивает высокую точность прилагаемой нагрузки без забросов и недогрузов
- Инновационная оптическая система с монохромной LED подсветкой, цифровая видеокамера 5 МПик и технология цифрового увеличения обеспечивают первоклассное качество изображения с увеличением до 2000х для получения высокоточных измерений
- Обзорная камера (опционально)
- Специализированное крепление индентера к датчику для сохранения высокой соосности приложения нагрузки
- Функция защиты образца и индентера,

позволяющая, автоматическим образом предотвращать повреждение образца или руки оператора, при несанкционированном касании индентера их поверхности

- Регулируемая скорость нагружения, для испытания деликатных образцов (стекло, керамика и пр.), для предотвращения распространения трещин от краев отпечатка
- Автоматическая поворотная 5-ти позиционная поворотная турель (2 индентера, 3 объектива)
- Опция автоматической фокусировки на поверхности образца
- Управление системой осуществляется через автоматизированное программное обеспечение Wilson Hardness Group Minuteman, которое оснащено такими функциями, как настройка метода испытания, сбор данных, графическое отображение твердости и глубины, статистические подсчеты, экспорт данных и многими другими для быстрого проведения испытаний и анализа.

Технические характеристики

Модель	Tukon 2500
Нагрузки, кгс	5 гс – 50 кгс
Объективы (диапазон общего увеличения с использованием цифрового зума)	Стандартный набор 10х и 50х (50х-700х) Расширенный набор 4х, 20х и 100х (30х-2000х)
Высота рабочего пространства, мм	101 мм
Глубина рабочего пространства, мм	165 мм
Габаритный размер (ШхГхВ), мм	358 x 600 x 960, мм
Масса, кг	75 кг