

# СЕРИИ ТМ

## НАСТОЛЬНЫЙ ТОРСИОМЕТР



Данный торсиометр оснащён компьютером с сенсорным экраном для выполнения методики испытаний. Имеются в наличии настольный и напольный варианты. Простота применения После создания методики испытания могут проводиться просто нажатием кнопки старт. Машина может быть оснащена одним, двумя или тремя датчиками нагрузки, всегда готовыми к использованию, вставленными в револьверную головку и выбираемыми непосредственно через программу.

### Простота программирования

Возможно использование машины в трёх режимах: ручной – полуавтоматический – автоматический. Программирование осуществляется через программу на нескольких языках “EasyQS”, разработанную Компанией Easydur и основанную на Windows 10.

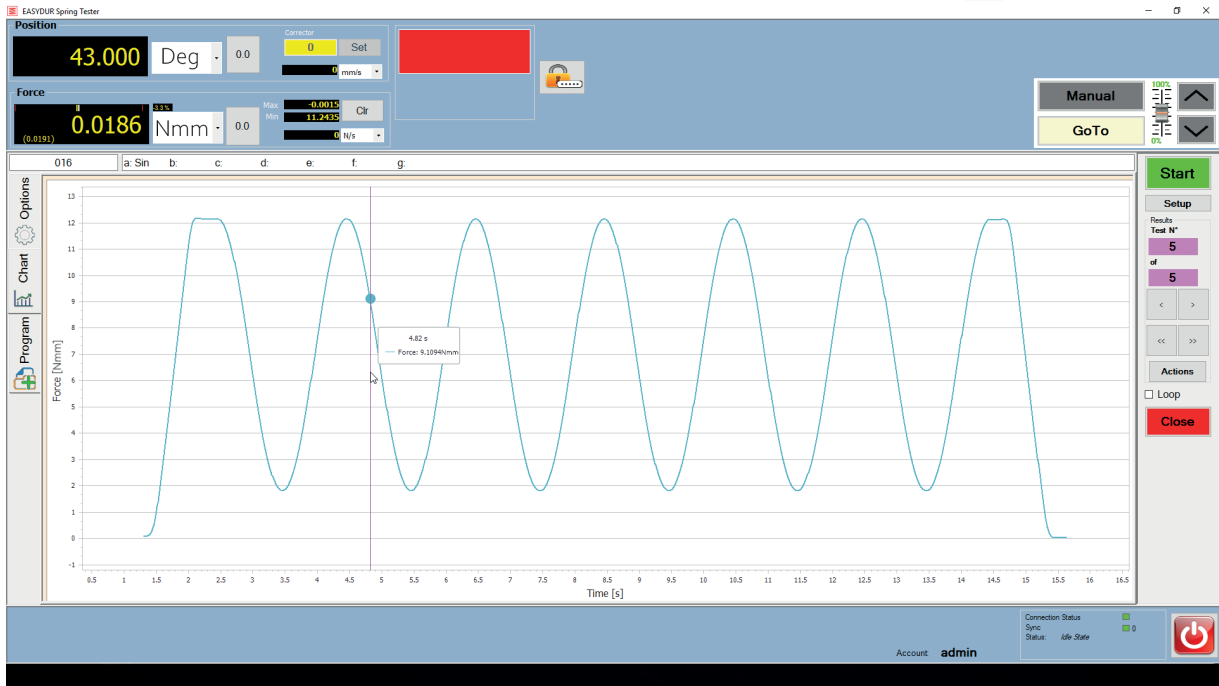
### Технические характеристики:

- Подходит для испытаний на пружинах и упругих элементах
- Подходит для испытаний на разрыв на стали, пластмассе с расчётом модулей упругости
- Автоматическое обнуление
- Среднее значение, коэффициент сигма, кривые Гаусса, Коэффициент давления, Индекс возможностей процесса...
- Измерение при проходе с прямым считыванием с графика
- Измерение гистерезиса пружины
- Трёхмерные диаграммы угол/время/момент
- Выбор единицы измерения
- Интерфейс для сбора внешних данных типа калибра и других приборов
- Электронный маховичок для ручного смещения с точностью 0.1° или для распоряжения архивами
- Программа для свободных углов, моментов и угловых положений, циклические испытания, напряжение, усталость и разрыв
- Промышленный компьютер моноблок, HDD, сенсорный экран, встроенная карта сети, USB

|                               |                 |       |       |                 |       |       |        |        |                 |        |        |
|-------------------------------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|--------|--------|-----------------|--------|--------|
| РПОЛЕЗНЫЕ НАГРУЗКИ (Nm)       | 100             | 200   | 500   | 1.000           | 2.000 | 5.000 | 10.000 | 20.000 | 50.000          | 60.000 | 80.000 |
| МИНИМ. ДЕЛЕНИЕ (Nm)           | 0,003           | 0,006 | 0,015 | 0,03            | 0,06  | 0,15  | 0,31   | 0,61   | 1,56            | 1,87   | 2,5    |
| Макс. Измер. Диаметр          | СТАНДАРТ 200 mm |       |       |                 |       |       |        |        | СТАНДАРТ 500 mm |        |        |
| Расстояние между инструментом | СТАНДАРТ 200 mm |       |       | СТАНДАРТ 500 mm |       |       |        |        |                 |        |        |
| Осуществляемые вращения       | Бесконечное     |       |       |                 |       |       |        |        |                 |        |        |
| Миним. Угловое деление        | 0,1°            |       |       |                 |       |       |        |        |                 |        |        |
| ПИТАНИЕ                       | 230/110V        |       |       |                 |       |       |        |        | 400V            |        |        |

# СЕРИИ ТМ

НАСТОЛЬНЫЙ ТОРСИОМЕТР



## INDUSTRY 4.0

