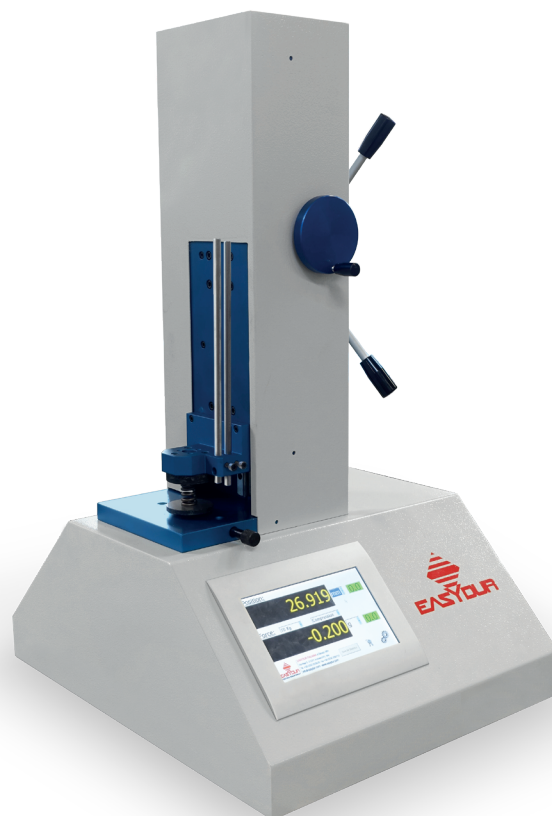


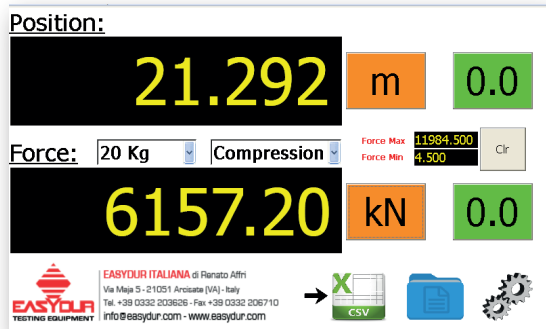
**DOMO** - это машина с ручным приводом для испытания пружин на сжатие и растяжение. Машина имеет два скоростных режима (ускоренное и замедленное перемещение) и два регулируемых упора для выполнения серии испытаний. Машина позволяет проводить испытание на силу и длину сжатия и растяжения пружин, используя сенсорную экранную панель.

Машина имеет С-образную опору и рабочее отверстие размером 197 мм. Предусматривается также возможность установки направляющей траверсы для пружины. Прибор оснащен инкрементной оптической шкалой (по запросу можно установить абсолютную шкалу) и электронным тензометрическим датчиком для измерения прилагаемой к пружине нагрузки.

Предусмотрена автоматическая компенсация смещения тензодатчика; по запросу можно устанавливать до трех тензодатчиков.



**НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ!**  
**100 000 ЦИКЛОВ НАГРУЖЕНИЯ!**



### «Новая электроника»

Новое электронное оборудование обеспечивает до 100 000 циклов нагружения. Значения положения и силы выводятся в реальном времени на широком сенсорном дисплее с подсветкой. Можно легко изменять единицы измерения и легко задавать допуски на погрешность измерений.

Прочие характеристики прибора:

- 7-дюймовый сенсорный дисплей;
- возможность установки абсолютной шкалы;
- автоматическое обнуление тензометрического датчика;
- выбираемые единицы измерения: нагрузка — kg (килограммы), g (граммы), N (ньютоны), lb (фунты), положение — mm (миллиметры), inch (дюймы);
- вывод данных через USB-порт, простой импорт в формат Excel.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                           |                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| РАЗВИВАЕМОЕ УСИЛИЕ                        | 10 - 500 N                                              |
| РАБОЧАЯ ВЫСОТА                            | 197 mm                                                  |
| ДИСКРЕТНОСТЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ                  | 10 мкм (инкрементная шкала), 0,1 мкм (абсолютная шкала) |
| МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЦИКЛОВ НАГРУЖЕНИЯ | до 100 000                                              |
| ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ                            | 230/115 V                                               |

