

## Torqo II+

### Новая модель для испытания завинчивающихся крышек производства Mesa

Линия продукции для измерения крутящего момента применяется для точной оценки силы закручивания уже 50 лет. Система Torqo II+ разработана на основе 15-летнего опыта, проверенного на практике, и дает точные данные о крутящем моменте, которые могут помочь улучшить производство и упаковку продукта. Системы для измерения крутящего момента производства Mesa стали стандартным оборудованием при производстве напитков и в фармацевтической промышленности; они неизменно выдают правильные и надежные данные, помогающие компаниям улучшить контроль качества.

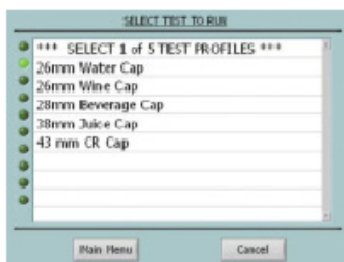
- Компактные размеры
- Привод с постоянной скоростью
- Простое программирование с сенсорного экрана
- Можно калибровать на месте
- Калибровка, прослеживаемая до стандарта NIST
- Широкий диапазон рабочих температур
- **Неразрушающее испытание**
- Полная гарантия на 1 год
- Подключение через USB
- Подключение через Ethernet
- Внешний универсальный источник питания
- Возможность соединения с локальной сетью
- Порт RS-232



### Насколько просто работать с Torqo II?

1

Выберите продукт для испытания



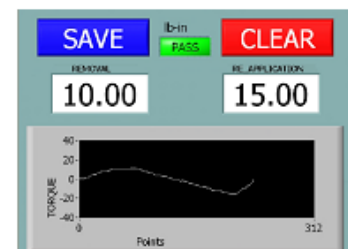
2

Коснитесь кнопки "open"



3

Прочтите данные испытания и график на дисплее

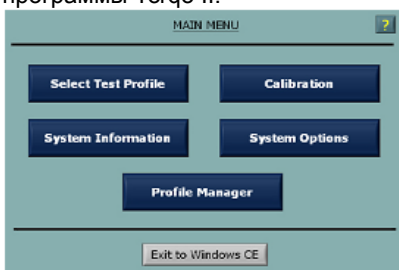


# Различные испытания в соответствии с любыми требованиями

- **Испытание на открывание** – для измерения силы, необходимой для снятия резьбовой крышки.
- **Пошаговое испытание** – для измерения силы, необходимой для отвинчивания резьбовой крышки, а затем завинчивания ее на место при сохранении герметичности.
- **Испытание на разрыв перемычки** – для измерения силы, необходимой для отвинчивания резьбовой крышки и затем разрыва перемычек полосы для контроля вскрытия.
- **Испытание упаковки с защитой от детей** – для измерения силы, необходимой для проворачивания крышки с защитой от открывания детьми в свободное состояние.
- **Испытание упаковки с защитой от несанкционированного вскрытия** – для измерения силы, необходимой для отвинчивания, разрыва перемычек и затем отрыва резьбы навинчивающейся крышки с контролем первого вскрытия.
- **Испытание на закрывание** – для приложения к крышке точного крутящего момента, что позволяет использовать Torqo II+ как точную укупорочную машину.
- **Испытание на отрыв** – позволяет установить, какой крутящий момент необходим для вращения крышки по часовой стрелке, разрушения резьбы и снятия крышки.

## Характеристики системы

В главном меню находятся все разделы программы Torqo II.



## Выберите тип испытания

Выберите испытание простым прикосновением к кнопке.



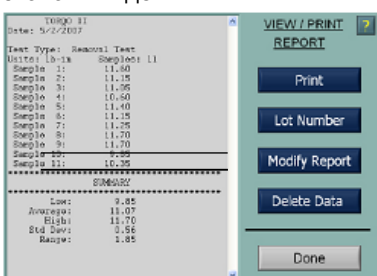
## Настройки системы

Выберите характеристики испытания, наиболее соответствующие вашим целям.



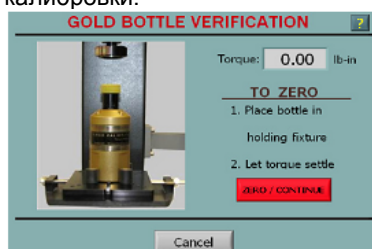
## Своевременная информация

Раннее выявление проблем помогает экономить деньги.



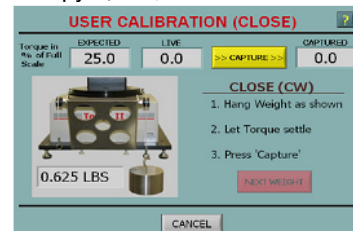
## Использование «золотой бутылки»

Простая и быстрая проверка калибровки.



## Калибровка на месте

Просто смотрите на экран и следуйте инструкциям, шаг за шагом.



## Общие технические требования

Диапазон момента вращения и точность отображаются в следующей таблице. Испытание может быть разрушающим или нет в зависимости от конструкции крышек и бутылок. Разрешение всех моделей 0,1%.

### Рабочая среда

**Диапазон температур:** от 0 до 40°C.

**Пределы влажности:** до 90%, без конденсации

**Вес системы:** 57 кг

## № модели

1600-05  
1600-10  
1600-20  
1600-30  
1600-40  
1600-50  
1600-100  
1600-200

## Макс. крутящий момент (фунтов/дюйм)

5  
10  
20  
30  
40  
50  
100  
200

## Доп. погрешность (% от полной шкалы)

0,125  
0,125  
0,125  
0,5  
0,5  
0,5  
0,5  
0,5

**Группа компаний «СИМАС» - эксклюзивный дистрибьютор компании MESA LABS (США)**

**ЗАКАЗЫ НАПРАВЛЯТЬ:**

Группа компаний «СИМАС», [info@simas.ru](mailto:info@simas.ru), [www.simas.ru](http://www.simas.ru)

**Тел./факс: (495) 781-2158, 319-2278, 311-2209, 980-2937 — многоканальный.**