

TMS 4000

система измерения крутящего момента крышки бутылки



В пищевой промышленности и производстве напитков момент открывания бутылок и других емкостей с откручивающимися крышками является важным параметром качества и жизненно важным показателем для удовлетворения потребностей клиентов.

Для многих рутинных испытаний, когда необходимы точная воспроизводимость, независимость пользователя и специальные процедуры испытаний, устройство для измерения крутящего момента с автоматическим управлением является оптимальным решением.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Независимое от пользователя точное измерение крутящего момента
- Подходит для лаборатории и линии розлива
- Интегрированные стандартные процедуры розлива напитков
- Интерактивно программируемые последовательности измерений
- Простое изменение процедуры с помощью сканера штрих-кода
- Простота использования
- Стандартная переменная максимальная нагрузка
- Дополнительное калибровочное устройство
- Оценка данных измерений с помощью стандартного программного обеспечения для ПК (MS EXCEL™)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

Бутылка (контейнер) устанавливается на зажимной механизм и открывается автоматически. При этом отслеживается реактивный крутящий момент, а его пиковое значение и кривая крутящего момента отображаются и впоследствии сохраняются. Также возможно измерение момента закрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон крутящего момента: 0 - 50 фунт-дюймов, оба направления

Точность:	± 0.25% полной шкалы.
Разрешение:	0.03 фунт-дюймов (50 фунт-дюймов)
Память:	Согласно конфигурации
Интерфейс:	Ethernet (RS232 опция)
Напряжение питания:	240 В / 115В, 50 / 60 Гц
Класс защиты:	IP 65
Размеры:	600x400x900 мм (24x16x36")
Масса:	ок. 25 кг/ 55 фунтов