

TMS 2000: Система измерения крутящего момента



В пищевой промышленности и производстве напитков момент открывания бутылок и других емкостей с откручивающимися крышками является важным показателем качества и важной характеристикой для удовлетворения потребностей клиентов. Для многих рутинных испытаний, когда не требуется ни точной воспроизводимости, ни специальных процедур испытаний, устройство для измерения крутящего момента с ручным управлением является разумным и подходящим решением.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Точное измерение крутящего момента
- Подходит для лаборатории и линии розлива
- Простота использования
- Прочная конструкция
- Возможна калибровка на месте
- Интерфейс ПК

ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

Емкость устанавливается на зажимном механизме и открывается вручную. При этом отслеживается реактивный крутящий момент, а его пиковое значение отображается и впоследствии сохраняется.

Также возможно измерение момента закрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения:	0 ... 50 фунт-дюймов, оба направления (другое по запросу)
Точность:	± 0.5% полной шкалы
Разрешение:	0.1 ± 0.5% полной шкалы
Интерфейс:	RS 232 (опция - USB)
Электропитание:	240 В, 50 Гц (опц. 115 В)
Класс защиты:	IP 54
Размеры:	ок. 300 мм x 250 мм x 60 мм (Д x Ш x В)
Масса:	ок. 5 кг / 11 фунт.