

Цифровой тестер крутящего момента PARAM® NJY-20

Цифровой прибор для испытания крутящего момента NJY-20 предназначен для измерения усилия откручивания и закручивания крышек или закупорочных систем бутылок, пакетов с носиком и туб (тюбиков), что является для изготовителей важным параметром как при производстве в режиме реального времени, так и при автономной работе, поскольку оно влияет на характеристики транспортировки и потребления продуктов.



Профессиональная технология

- Управление прибором осуществляется с помощью микрокомпьютера с большим ЖК-дисплеем и дружелюбным интерфейсом пользователя. Панель управления выполнена из ПВХ.
- 2 режима работы для измерения усилий при закручивании и откручивании
- Автоматическое сохранение максимального значения и запись точных результатов испытания
- Для справки и сравнения данных результаты испытаний представлены в стандартных единицах измерения
- Интеллектуальное исполнение устройств защиты от перегрузки, автоматический возврат в нулевую точку и функция оповещения об ошибках для безопасного проведения испытания
- Наличие порта RS232 и порта для подключения минипринтера обеспечивают удобство передачи данных и подключения к ПК
- Поддержка системы совместного использования данных лаборатории Lystem™ для единообразного и систематического управления данными

Стандарты на проведение испытаний

Данный прибор соответствует различным национальным и международным стандартам: ASTM D2063, ASTM D3198, ASTM D3474, BB/T 0025, BB/T 0034, GB/T 17876

Области применения

Основная область применения	Бутылки	Испытание усилия откручивания и закручивания крышек бутылок для пищевой, фармацевтической промышленности, например, бутылок с напитками или пузырьков с таблетками
	Мягкие тубы	Испытание усилия откручивания и закручивания крышек туб для пищевой, фармацевтической и косметической промышленности, например, для глазных капель, крема для рук и крема для обуви
Расширенная область применения	Винты	Испытание усилия откручивания и закручивания винтов
	Герметичные флакончики и баночки	Испытание усилия откручивания и закручивания крышек герметичных флакончиков и баночек

Технические характеристики

Характеристики		NJY-20
Номинальный крутящий момент		20 Нм (стандартное исполнение)
		40 Нм (по доп. заказу)
		50 Нм (по доп. заказу)
Погрешность		1% от полной шкалы
Разрешение		0,001 Н·м
Диапазон зажима		Ø5 мм ~ Ø170 мм (диаметр)
Допуск статистического анализа		1 ~ 9
		При наличии профессионального программного обеспечения нет количественных ограничений, доступно представление результатов в различных единицах измерения и возможен статистический анализ данных.
Размеры прибора		350 мм (Д) × 240 мм (Ш) × 140 мм (В)
Источник питания		220 В перем. тока 50 Гц/120 В перем. тока 60 Гц
Масса нетто		19 кг

Комплектация

Стандартная комплектация	Прибор и минипринтер
По дополнительному заказу	Профессиональное программное обеспечение и кабель связи

Следует обратить внимание, что компания Labthink всегда стремится к развитию и усовершенствованию производительности и функциональности продукции. Поэтому технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. О последних обновлениях можно узнать на сайте компании www.labthink.com. Компания Labthink оставляет за собой право на окончательную формулировку и редакции документации.