Тестер усилия вырыва клемм 0-50 kg TF-52

Model No. TF-52



SPECIFICATIONS

Датчик натяжения	0-50 кг
Дисплей	ЖК-дисплей с пиковым значением
Механизм зажима	кулачковый тип
Функции	автоматический возврат к нулю, автоматический возврат после теста
Применение	тестирование усилия вырыва жгутов проводов и клемм

TF-52 — настольный испытательный стенд для измерения усилия вырыва опрессованных наконечников, контактов разъёмов и готовых жгутов. Датчик натяжения 0-50 kg воспринимает нагрузку, а LCD удерживает пиковое значение, поэтому результат остаётся на экране после отрыва наконечника. Прибор применяется при входном контроле, при приёмке первой детали и при периодическом аудите жгутов — от сигнальных проводов до наконечников силовых жгутов.

Пружинный динамометр с ручным отсчётом даёт разный результат у разных операторов: скорость вытягивания меняется, а стрелка падает в момент разрушения соединения. TF-52 зажимает провод в кулачковом зажиме, прикладывает нагрузку электроприводом и фиксирует пик на дисплее. Автоматический возврат к нулю и автоматический обратный ход освобождают оснастку после каждого испытания, поэтому партия проверяется деталь за деталью без ручного сброса прибора.

В отличие от стрелочного динамометра, который показывает только текущее усилие, TF-52 сохраняет пик и сам возвращает каретку, поэтому испытание ведёт один оператор без второго человека у стрелки. Кулачковый зажим держит провод напрямую, без образцовой оснастки, которая нужна настольной разрывной машине для образцов-лопаток, а быстросменная плита под наконечники охватывает разные их семейства на одном основании.

Основные особенности

1. Датчик натяжения 0-50 kg (500 N); в шапке дисплея указано 500 N, отсчёт ведётся с двумя десятичными знаками

2. Удержание пикового значения на LCD сохраняет максимальное усилие на экране после разрушения образца

3. Кулачковый зажим провода держит жилу или изоляцию без оснастки под конкретный наконечник

4. Автоматический возврат к нулю и автоматический обратный ход после каждого испытания

5. Быстросменная плита под наконечники переключает их семейства без перенастройки датчика

6. Пуск одной зелёной кнопкой; цикл останавливается при разрушении и оставляет пик на экране

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	TF-52
Тип машины	Электрический тестер прочности клемм на разрыв
Диапазон датчика натяжения	0-50 kg (500 N)
Дисплей	LCD, удержание пикового значения
Отсчёт	Два десятичных знака, 0.00 в покое
Зажим	Кулачковый зажим провода
Плита наконечников	Быстросменная плита
Возврат	Автоматический возврат к нулю, автоматический возврат после испытания
Направление испытания	Вертикальное вытягивание, настольная станина
Применение	Усилие вырыва жгутов и наконечников

Области применения

— Заводы автомобильных жгутов — испытание на вырыв опрессованных кольцевых и вилочных наконечников после пресса

— Линии жгутов бытовой техники — контроль удержания наконечников Faston и ножевых перед сборкой жгута

— Производители разъёмов — испытание удержания контактов в вилках и розетках

— Лаборатории контроля кабельных сборок — приёмка первой детали и выборочный контроль партий

— Предприятия электронного EMS — входной контроль закупленных опрессованных проводов

Electric terminal tension tester

Using 0-50Kg tension sensor, LCD display peak value, fast terminal rack plate, cam type wire clamping mechanism, automatic return to zero and automatic return after the test.





LCD	Memory storage	Innovative design	Convenient operation

Electric terminal tension tester

simple durable



Features



1. tension tester mainly uses 0kg-50kg tension sensors
2. LCD display peak
3. Quick terminal chuck, cam type wire clamping mechanism
4. Automatically return to zero and return to position after testing

Product parameters

Product model: TF-52

Product name: Electric terminal tension tester

Measuring range: 0.5 (KN)

Measurement accuracy: 0.1

Maximum load: 50 (KN)

Stretching space: 10 (mm)

Stretching speed: 10 (mm/min)



Terminal pull test chart

This machine is mainly used to test the pull-out force of various wiring harnesses and terminals



Product spotlight

front



Left side



Right side



Product Images

