# Elektryczny tester wytrzymałości końcówek 0-50 kg, LCD TF-52

Model No. TF-52




**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **Model** | TF-52 |
| **Zakres pomiaru** | 0-50KG |
| **Wyświetlacz** | LCD z wartością szczytową |
| **Typ zacisku** | szybkozłączka zaciskowa |
| **Mechanizm zaciskania** | typu krzywkowego |
| **Funkcje** | automatyczny powrót do zera, automatyczny powrót po teście |
| **Zastosowanie** | testowanie siły wyciągania wiązek okablowania i złączy zacisków |

TF-52 to stołowa maszyna do próby wyrywania końcówek zaciskanych, bolców złączy i gotowych wiązek przewodów. Czujnik tensometryczny 0-50 kg przenosi obciążenie, a wyświetlacz LCD zapamiętuje wartość szczytową, więc wynik pozostaje na ekranie po zerwaniu końcówki. Maszyna jest stosowana przy kontroli dostaw, zatwierdzaniu pierwszej sztuki i rutynowym audycie wiązek, od przewodów sygnałowych po końcówki wiązek zasilających.

Sprężynowy siłomierz odczytywany ręcznie daje inny wynik u każdego operatora: tempo ciągnięcia jest zmienne, a wskazówka cofa się w chwili zerwania połączenia. TF-52 mocuje przewód w zacisku krzywkowym, przykłada obciążenie elektrycznie i zatrzymuje wartość szczytową na wyświetlaczu. Automatyczny powrót do zera i automatyczny skok powrotny zwalniają uchwyt po każdej próbie, więc partia przechodzi sztuka po sztuce bez ręcznego zerowania.

W porównaniu z siłomierzem zegarowym, który pokazuje tylko siłę chwilową, TF-52 zachowuje wartość szczytową i sam cofa wózek, więc jeden operator może wykonać próbę bez drugiej osoby obserwującej wskazówkę. Zacisk krzywkowy przyjmuje przewód bezpośrednio, bez nakładki na próbkę potrzebnej w stołowej maszynie wytrzymałościowej do próbek wiosełkowych, a szybkowymienna płytka gniazd końcówek obejmuje różne rodziny końcówek na tej samej podstawie.

## Najważniejsze cechy

**1.** Czujnik siły 0-50 kg (500 N); nagłówek wyświetlacza pokazuje 500 N, a odczyt ma dwa miejsca dziesiętne

**2.** Pamięć wartości szczytowej na LCD utrzymuje maksymalną siłę widoczną po zerwaniu próbki

**3.** Zacisk krzywkowy chwyta żyłę lub izolację bez nakładki dedykowanej dla końcówki

**4.** Automatyczny powrót do zera i automatyczny skok powrotny po każdej próbie

**5.** Szybkowymienna płytka gniazd końcówek przełącza rodziny końcówek bez ponownego ustawiania czujnika

**6.** Jeden zielony przycisk uruchamia ciągnięcie; cykl zatrzymuje się przy zerwaniu i pozostawia wartość szczytową na ekranie

## Specyfikacja techniczna

| Parametr | Specyfikacja |
|---|---|
| **Model** | TF-52 |
| **Typ maszyny** | Elektryczna maszyna do badania wytrzymałości końcówek |
| **Zakres czujnika siły** | 0-50 kg (500 N) |
| **Wyświetlacz** | LCD, pamięć wartości szczytowej |
| **Odczyt** | Dwa miejsca dziesiętne, 0.00 w spoczynku |
| **Mocowanie** | Zacisk krzywkowy przewodu |
| **Płytka gniazd końcówek** | Szybkowymienna płytka gniazd |
| **Powrót** | Automatyczny powrót do zera i po próbie |
| **Kierunek próby** | Ciągnięcie pionowe, rama stołowa |
| **Zastosowanie** | Siła wyrywania wiązek i końcówek |

## Zastosowania

— Zakłady wiązek samochodowych: próba wyrywania oczkowych i widełkowych końcówek zaciskanych po prasie

— Linie wiązek AGD: kontrola przytrzymania końcówek Faston i nożowych przed montażem wiązki

— Producenci złączy: próba przytrzymania bolców we wtykach i gniazdach

— Laboratoria kontroli jakości montażu kabli: pierwsza sztuka i próbkowanie partii połączeń końcówek

— Zakłady EMS elektroniki: kontrola dostaw kupowanych przewodów z zarobionymi końcówkami

# 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

