Alat Uji Tarik Terminal Elektrik 0-50 kg TF-52

Model No. TF-52



SPECIFICATIONS

Model	TF-52
Sensor Tarik	0-50KG
Nilai Puncak	LCD
Mekanisme Penjepit Kabel	Tipe Cam
Fitur	Pengembalian otomatis ke nol, pengembalian otomatis setelah uji
Penggunaan Utama	Menguji kekuatan tarik berbagai kabel dan terminal

TF-52 adalah alat uji tarik bangku untuk gaya lepas terminal yang di-crimp, pin konektor dan rakitan harness kabel jadi. Sensor tarik 0-50 kg membawa beban dan LCD menahan nilai puncak, sehingga hasil tetap tampil di layar setelah terminal terlepas. Alat ini dipakai pada inspeksi kedatangan, persetujuan artikel pertama dan audit harness rutin, dari kabel sinyal sampai terminal harness daya.

Gauge pegas yang dibaca manual memberi angka berbeda untuk setiap operator: laju tarik bervariasi dan jarum turun kembali begitu sambungan lepas. TF-52 menglem kabel pada klem tipe cam, menerapkan beban secara elektrik dan membekukan nilai puncak pada layar. Pengembalian otomatis ke nol dan langkah balik otomatis membersihkan fixture setelah setiap uji, sehingga satu batch berjalan terus tanpa gauge harus direset manual.

Dibandingkan dial pull gauge yang hanya menampilkan gaya sesaat, TF-52 menyimpan nilai puncak dan mengembalikan carriage sendiri, sehingga satu operator dapat menjalankan uji tanpa orang kedua mengamati jarum. Klem cam menerima kabel secara langsung, tanpa sepatu spesimen yang diperlukan rangka tarik bangku untuk sampel dumb-bell, dan pelat rak terminal cepat-ganti mencakup berbagai keluarga terminal pada basis yang sama.

Fitur Utama

1. Sensor tarik 0-50 kg (500 N); header layar terbaca 500 N dan pembacaan membawa dua desimal

2. Penahan nilai puncak pada LCD menjaga gaya maksimum tetap terlihat setelah sampel putus

3. Klem kabel tipe cam mencengkeram konduktor atau isolasi tanpa sepatu khusus terminal

4. Pengembalian otomatis ke nol dan langkah balik otomatis setelah setiap uji

5. Pelat rak terminal cepat-ganti antar keluarga terminal tanpa menyetel ulang sensor

6. Satu tombol tekan hijau memulai tarikan; siklus berhenti saat putus dan meninggalkan nilai puncak di layar

Spesifikasi Teknis

Parameter	Spesifikasi
Model	TF-52
Jenis mesin	Alat uji tarik terminal elektrik

Parameter	Spesifikasi
Rentang sensor tarik	0-50 kg (500 N)
Layar	LCD, penahan nilai puncak
Pembacaan	Dua angka desimal, 0.00 saat diam
Pencekaman	Klem kabel tipe cam
Pelat terminal	Pelat rak terminal cepat
Pengembalian	Otomatis ke nol, otomatis setelah uji
Arah uji	Tarik vertikal, rangka bangku
Aplikasi	Gaya lepas harness kabel dan terminal

Aplikasi

— Pabrik harness kabel otomotif - uji lepas pada terminal ring dan fork yang di-crimp setelah press crimping

— Lini harness peralatan rumah tangga - pemeriksaan retensi pada terminal Faston dan blade sebelum perakitan loom

— Produsen konektor - uji retensi pin pada kontak plug dan socket

— Laboratorium QC perakitan kabel - artikel pertama dan sampling batch sambungan terminal

— Pabrik EMS elektronik - pemeriksaan kedatangan pada kabel crimp yang dibeli

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

