Zugprüfgerät für Terminalcrimp 0–50 kg TF-52

Model No. TF-52



SPECIFICATIONS

Modellnummer	TF-52
Zugspannungssensor	0-50 kg
Anzeige	LCD-Spitzenwert
Funktionen	Schnellspannfutter, Nockendrahtklemmmechanismus, automatische Nullrückstellung, automatische Rückkehr nach Test
Anwendung	Prüfung der Auszugskraft von Kabelbäumen und Klemmen

Das TF-52 ist ein Tisch-Zugprüfgerät für die Auszugskraft gecrimpter Terminals, Steckerstifte und fertiger Kabelbaumkonfektionen. Ein Kraftsensor von 0–50 kg nimmt die Last auf, das LCD hält den Spitzenwert, sodass das Ergebnis nach dem Abreißen des Terminals auf dem Bildschirm bleibt. Eingesetzt wird es bei Wareneingangsprüfung, Erstmusterfreigabe und laufender Kabelbaumprüfung, von Signalleitungen bis zu Starkstromterminals.

Eine von Hand abgelesene Federwaage liefert je Bediener eine andere Zahl: Die Zuggeschwindigkeit schwankt, und der Zeiger fällt in dem Moment zurück, in dem die Verbindung nachgibt. Das TF-52 klemmt die Leitung in einer Nockenklemme, bringt die Last elektrisch auf und friert den Spitzenwert in der Anzeige ein. Automatische Nullstellung und automatischer Rückhub räumen die Aufnahme nach jeder Prüfung, sodass eine Charge Stück für Stück läuft, ohne die Anzeige von Hand zurückzusetzen.

Gegenüber einer Zeiger-Zugwaage, die nur die momentane Kraft zeigt, hält das TF-52 den Spitzenwert und fährt den Schlitten selbst zurück; ein Bediener kann die Prüfung ohne zweite Person am Zeiger fahren. Die Nockenklemme fasst die Leitung direkt, ohne die Probenaufnahme, die ein Tisch-Zugrahmen für Schulterstäbe braucht, und die schnell wechselbare Terminalaufnahme deckt verschiedene Terminalfamilien auf demselben Grundkörper ab.

Hauptmerkmale

1. Kraftsensor 0–50 kg (500 N); die Anzeige führt 500 N im Kopf und den Messwert mit zwei Nachkommastellen

2. LCD-Spitzenwertspeicher hält die Höchstkraft nach dem Bruch der Probe sichtbar

3. Nockenklemme fasst Leiter oder Isolierung ohne terminalspezifische Aufnahme

4. Automatische Nullstellung und automatischer Rückhub nach jeder Prüfung

5. Schnelle Terminalaufnahme wechselt zwischen Terminalfamilien ohne Neueinstellung des Sensors

6. Ein grüner Taster startet den Zug; der Zyklus stoppt beim Bruch und lässt den Spitzenwert am Bildschirm

Technische Daten

Parameter	Spezifikation
Modell	TF-52

Parameter	Spezifikation
Maschinentyp	Elektrisches Zugprüfgerät für Terminals
Kraftmessbereich	0–50 kg (500 N)
Display	LCD, Spitzenwertspeicher
Anzeige	Zwei Nachkommastellen, 0,00 in Ruhe
Klemmung	Nockenklemme für Leitungen
Terminalaufnahme	Schnellwechsel-Terminalplatte
Rücklauf	Automatische Nullstellung, automatischer Rücklauf nach der Prüfung
Prüfrichtung	Vertikaler Zug, Tischgestell
Anwendung	Auszugskraft von Kabelbäumen und Terminals

Anwendungen

— Automobil-Kabelbaumwerke: Auszugsprüfung an gecrimpten Ring- und Gabelterminals nach der Crimppresse

— Kabelbaumlinien für Hausgeräte: Haltekraftprüfung an Faston- und Flachsteckern vor der Baummontage

— Steckerhersteller: Stifthalteprüfung an Buchsen- und Stiftkontakten

— QC-Labore für Kabelkonfektion: Erstmuster- und Stichprobenprüfung von Terminalverbindungen

— EMS-Betriebe der Elektronik: Wareneingangsprüfung zugekaufter gecrimpter Leitungen

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

