Trektester voor terminals met 0-50 kg sensor TF-52

Model No. TF-52



SPECIFICATIONS

Model	TF-52
Sensorbereik	0-50KG
Weergave	LCD-piekwaarde
Klemmechanisme	nokkenvormig draadklem
Functies	automatische terugkeer naar nul, automatische terugkeer na test
Toepassing	test uittrekkracht van kabelbomen en klemmen

De TF-52 is een trektester voor op de werkbank, voor de uittrekkracht van gekrompen terminals, connectorpennen en afgewerkte kabelbomen. Een trekkrachtsensor van 0-50 kg draagt de belasting en het LCD houdt de piekwaarde vast, zodat het resultaat op het scherm blijft staan nadat de terminal losschiet. De tester wordt gebruikt bij inkomende controle, first-article-goedkeuring en periodieke kabelboomaudit, van signaalleidingen tot terminals van vermogenskabelbomen.

Een veerunster die met de hand wordt afgelezen geeft per operator een ander getal: de treksnelheid varieert en de wijzer valt terug zodra de verbinding loslaat. De TF-52 klemt de draad in een nokkenklem, brengt de belasting elektrisch aan en zet de piek op het display vast. Automatische nulstelling en een automatische teruggaande slag maken de opspanning na elke test vrij, zodat een batch stuk na stuk loopt zonder de meter met de hand te resetten.

Vergeleken met een analoge trekmeter die alleen de actuele kracht toont, houdt de TF-52 de piek vast en brengt hij de slede zelf terug, zodat één operator de test kan uitvoeren zonder dat een tweede persoon de wijzer in de gaten houdt. De nokkenklem pakt de draad direct, zonder het proefstukblok dat een trekbank voor dumbbellmonsters nodig heeft, en de snel wisselbare terminalplaat dekt verschillende terminalfamilies op dezelfde basis.

Belangrijkste kenmerken

1. Trekkrachtsensor van 0-50 kg (500 N); de displaykop geeft 500 N aan en de uitlezing telt twee decimalen

2. Piekwaardehouden op het LCD houdt de maximale kracht zichtbaar nadat het monster is bezweken

3. Nokkenklem grijpt de geleider of de isolatie zonder terminalspecifiek blok

4. Automatische nulstelling en automatische teruggaande slag na elke test

5. Snel wisselbare terminalplaat tussen terminalfamilies, zonder de sensor opnieuw in te stellen

6. Eén groene drukknop start de trekproef; de cyclus stopt bij breuk en laat de piek op het scherm staan

Technische specificaties

Parameter	Specificatie
Model	TF-52

Parameter	Specificatie
Machinetype	Elektrische trektester voor terminals
Bereik trekkrachtsensor	0-50 kg (500 N)
Display	LCD, piekwaardehouden
Uitlezing	Twee decimalen, 0,00 in rust
Klemming	Nokkenklem voor draad
Terminalplaat	Snel wisselbare terminalplaat
Terugloop	Automatische nulstelling, automatische retour na de test
Testrichting	Verticale trek, frame voor werkbank
Toepassing	Uittrekkracht van kabelbomen en terminals

Toepassingen

— Kabelboomfabrieken voor auto's - uittrektest op gekrompen ring- en vorkterminals na de krimppers

— Kabelboomlijnen voor huishoudelijke apparaten - controle van de borging van Faston- en bladterminals vóór de boommontage

— Connectorfabrikanten - pennborgtest op plug- en buscontacten

— QC-laboratoria voor kabelassemblage - first-article en steekproef op terminalverbindingen

— EMS-bedrijven in elektronica - inkomende controle op ingekochte gekrompen leidingen

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

