Elektrický tester tahu koncovek se senzorem 0-50KG a LCD TF-52

Model No. TF-52



SPECIFICATIONS

Model	TF-52
Rozsah měření	0-50KG
Displej	LCD špičková hodnota
Upínací mechanismus	kamerový drátový upínací mechanismus
Funkce	automatické vynulování, automatický návrat po testu
Použití	test vytažení kabelových svazků a koncovek

TF-52 je stolní zkušební stroj pro zkoušku tahem, určený k měření síly vytažení krimpovaných koncovek, kolíků konektorů a hotových sestav kabelových svazků. Zatížení snímá snímač tahu 0-50 kg a LCD uchovává špičkovou hodnotu, takže výsledek zůstává na displeji i po uvolnění koncovky. Používá se při vstupní kontrole, schvalování prvního kusu i během auditu svazků, od signálových vývodů až po koncovky silových svazků.

Ručně odečítaný pružinový siloměr dává u každého operátora jiné číslo: rychlost tahu kolísá a ručička spadne zpět v okamžiku, kdy spoj povolí. TF-52 upne vodič do vačkové svěrky, zatížení vyvozuje elektricky a špičku zafixuje na displeji. Automatický návrat na nulu a automatický zpětný zdvih uvolní přípravek po každé zkoušce, takže dávka běží kus za kusem bez ručního vynulování siloměru.

Oproti ručičkovému siloměru, který ukazuje jen aktuální sílu, TF-52 uchovává špičku a sám vrací saně, takže zkoušku obsluhuje jeden operátor bez druhého člověka, který by sledoval ručičku. Vačková svěrka bere vodič přímo, bez čelisti pro vzorky, kterou stolní trhací rám potřebuje u oboustranných vzorků, a rychlovýměnná deska pro koncovky pokrývá různé řady koncovek na stejném základu.

Klíčové vlastnosti

1. Snímač tahu 0-50 kg (500 N); v záhlaví displeje je uvedeno 500 N a odečet má dvě desetinná místa

2. Uchování špičkové hodnoty na LCD drží maximální sílu viditelnou i po přetržení vzorku

3. Vačková svěrka na vodič uchopí vodič nebo izolaci bez čelisti pro konkrétní koncovku

4. Automatický návrat na nulu a automatický zpětný zdvih po každé zkoušce

5. Rychlá výměnná deska pro koncovky přechází mezi řadami koncovek bez nového seřízení snímače

6. Jediné zelené tlačítko spouští tah; cyklus se zastaví při přetržení a špičku ponechá na displeji

Technické specifikace

Parametr	Specifikace
Model	TF-52
Typ stroje	Elektrický zkušební stroj na koncovky v tahu
Rozsah snímače tahu	0-50 kg (500 N)
Displej	LCD, uchování špičkové hodnoty
Odečet	Dvě desetinná místa, 0.00 v klidu
Upínání	Vačková svěrka na vodič
Deska pro koncovky	Rychlá výměnná deska pro koncovky
Návrat	Automatický návrat na nulu, automatický návrat po zkoušce
Směr zkoušky	Svislý tah, stolní rám
Použití	Síla vytažení kabelových svazků a koncovek

Aplikace

— Závody na automobilové svazky – zkouška vytažení krimpovaných očkových a vidlicových koncovek po krimpovacím lisu

— Linky svazků domácích spotřebičů – kontrola přídržnosti koncovek Faston a plochých koncovek před montáží svazku

— Výrobci konektorů – zkouška přídržnosti kolíků u kontaktů zástrček a zásuvek

— Laboratoře kontroly montáže kabelů – zkoušení prvního kusu a výběrová kontrola dávek krimpovaných spojů

— Závody EMS v elektronice – vstupní kontrola nakupovaných krimpovaných vývodů

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

