Terminal Çekme Kuvveti Test Cihazı 0-50 kg TF-52

Model No. TF-52



SPECIFICATIONS

Model	TF-52
Gerginlik Sensörü	0-50KG
Ekran	LCD tepe değeri
Terminal Plakası	Hızlı raf plakası
Mekanizma	Kam tipi tel sıkıştırma
Fonksiyon	Otomatik sıfırlama ve geri dönüş

TF-52, krimpli terminallerin, konnektör pimlerinin ve bitmiş kablo demetlerinin çekme kuvveti için tezgâh tipi çekme test cihazıdır. 0-50 kg'lık bir çekme sensörü yükü taşır ve LCD tepe değeri tutar; böylece sonuç terminal ayrıldıktan sonra da ekranda kalır. Giriş kontrolünde, ilk numune onayında ve rutin demet denetiminde, sinyal iletkenlerinden enerji demeti terminallerine kadar kullanılır.

Elle okunan bir yaylı göstergede her operatör farklı bir sayı verir: çekme hızı değişir ve bağlantı koptuğu anda ibre geri düşer. TF-52 kabloyu kam tipi bir kelepçede tutar, yükü elektriksel olarak uygular ve tepe değeri ekranda dondurur. Otomatik sıfırlama ve otomatik geri strok her testten sonra fikstürü temizler; böylece bir parti, gösterge elle sıfırlanmadan parça parça yürütülür.

Yalnızca anlık kuvveti gösteren kadranlı çekme göstergesine karşı TF-52 tepe değeri saklar ve arabayı kendi geri getirir; bu yüzden tek operatör, ibreyi izleyecek ikinci bir kişi olmadan testi yürütebilir. Kam kelepçe kabloyu doğrudan alır, tezgâh tipi çekme çerçevesinin numune için gerektirdiği pabuç gerekmez ve hızlı değişen terminal raf plakası aynı tabanda farklı terminal ailelerini kapsar.

Temel özellikler

1.0-50 kg (500 N) çekme sensörü; ekran başlığı 500 N gösterir ve okuma iki ondalık basamak taşır.

2.LCD tepe değer tutma, numune koptuktan sonra maksimum kuvveti görünür tutar.

3.Kam tipi kablo kelepçesi iletkeni veya yalıtımı, terminale özgü pabuç olmadan tutar.

4.Her testten sonra otomatik sıfırlama ve otomatik geri strok.

5.Hızlı değişen terminal raf plakası, sensör yeniden ayarlanmadan terminal aileleri arasında geçiş yapar.

6.Tek yeşil buton çekmeyi başlatır; çevrim kopmada durur ve tepe değeri ekranda bırakır.

Teknik özellikler

Parametre	Değer
Model	TF-52
Makine tipi	Elektrikli terminal çekme test cihazı

Parametre	Değer
Çekme sensörü aralığı	0-50 kg (500 N)
Ekran	LCD, tepe değer tutma
Okuma	İki ondalık basamak, boşta 0,00
Kelepçeleme	Kam tipi kablo kelepçesi
Terminal plakası	Hızlı terminal raf plakası
Geri dönüş	Otomatik sıfırlama, test sonrası otomatik dönüş
Test yönü	Dikey çekme, tezgâh çerçevesi
Uygulama	Kablo demetleri ve terminallerin çekme kuvveti

Uygulamalar

— Otomotiv kablo demeti tesisleri: krimp presinden sonra krimpli halka ve çatal terminallerde çekme testi

— Beyaz eşya demet hatları: demet montajı öncesi Faston ve bıçak terminallerde tutma kontrolü

— Konnektör üreticileri: fiş ve yuva kontaklarında pim tutma testi

— Kablo grubu kalite laboratuvarları: terminal bağlantılarında ilk numune ve parti numune alımı

— Elektronik EMS tesisleri: satın alınan krimpli iletkenlerde giriş kontrolü

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

