جهاز اختبار شد الأطراف الكهربائي بمستشعر 0-50 kg TF-52

Model No. TF-52



SPECIFICATIONS

نوع المستشعر	مستشعر شد 0-50 كجم
العرض	شاشة LCD لقيمة الذروة
آلية التثبيت	لوحة رف طرفي سريع، آلية تثبيت الأسلاك من نوع الكاميرا
الوظائف	العودة التلقائية إلى الصفر، العودة التلقائية بعد الاختبار
الاستخدام	اختبار قوة السحب للأسلاك والمحطات الطرفية

جهاز اختبار شد مكتبي لقوة السحب في الأطراف المعصورة ودبابيس الموصلات ومجموعات أسلاك الكابلات المجمعة. يحمل TF-52 الـ مستشعر شد 0-50 kg بالقيمة العظمى، فتبقى النتيجة معروضة بعد انفصال الطرف. يُستخدم في الفحص LCD الحمل، وتحتفظ شاشة عند الاستلام واعتماد العينة الأولى والتدقيق الدوري للمجموعات، على أسلاك الإشارة حتى أطراف مجموعات القدرة.

TF-52 مقياس الزنبرك المقروء يدوياً يعطي رقماً مختلفاً لكل مشغل: معدل السحب يتغيّر وينخفض المؤشر لحظة انفصال الوصلة. يثبت السلك في ملزمة حدبية، ويطبق الحمل كهربائياً ويجمّد القيمة العظمى على الشاشة. تعيد العودة التلقائية إلى الصفر والشوط الرجعي التلقائي ضبط التثبيت بعد كل اختبار، فتُنفَّذ الدفعة قطعة بعد قطعة دون إعادة ضبط المقياس يدوياً.

بالقيمة العظمى ويعيد العربة تلقائياً، فيمكن لمشغل واحد تنفيذ TF-52 مقارنة بمقياس سحب قرصي يعرض القوة اللحظية فقط، يحتفظ الاختبار دون شخص ثانٍ يراقب المؤشر. تلتقط الملزمة الحدبية السلك مباشرة دون حذاء العينة الذي يحتاجه إطار الشد المكتبي لعينات الدمبل، وتغطي لوحة حوامل الأطراف سريعة التبديل عائلات أطراف مختلفة على القاعدة نفسها.

الميزات الرئيسية

1. مستشعر شد 0-50 kg (500 N)500 ؛ يُظهر رأس الشاشة وتعرض القراءة خانتين عشريتين N

2. يبقي القوة القصوى ظاهرة بعد قطع العينة LCD تثبيت القيمة العظمى على شاشة

3. ملزمة سلك حدبية تمسك الموصل أو العزل دون حذاء خاص بكل طرف

4. عودة تلقائية إلى الصفر وشوط رجعي تلقائي بعد كل اختبار

5. لوحة حوامل أطراف سريعة التبديل تنتقل بين عائلات الأطراف دون إعادة ضبط المستشعر

6. زر أخضر واحد يبدأ السحب؛ تتوقف الدورة عند القطع وتبقى القيمة العظمى على الشاشة

المواصفات الفنية

المعلمة	المواصفات
الطراز	TF-52
نوع الآلة	جهاز اختبار شد أطراف كهربائي
مدى مستشعر الشد	0-50 kg (500 N)

المعلمة	المواصفات
الشاشة	LCD، تثبيت القيمة العظمى
القراءة	خانتان عشريتان، 0.00 عند السكون
التثبيت	ملزمة سلك حدبية
لوحة الأطراف	لوحة حوامل أطراف سريعة التبديل
العودة	عودة تلقائية إلى الصفر، وعودة تلقائية بعد الاختبار
اتجاه الاختبار	سحب رأسي، إطار مكتبي
التطبيق	قوة سحب مجموعات الأسلاك والأطراف

التطبيقات

— مصانع مجموعات أسلاك السيارات: اختبار سحب أطراف الحلقة والشوكة المعصورة بعد مكبس العصر

— خطوط مجموعات الأجهزة المنزلية: فحص ثبات أطراف Faston والشفرات قبل تجميع الضفيرة

— مصنعو الموصلات: اختبار ثبات الدبابيس في تلامسات القابس والمقبس

— مختبرات جودة مجموعات الكابلات: العينة الأولى وأخذ عينات الدفعات من وصلات الأطراف

— مصانع EMS للإلكترونيات: فحص استلام الأسلاك المعصورة المشتراة

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

