



PullTester 26

Dispositivos Para Pruebas de Tensión

- Pantalla de LCD simple para programar fácilmente y obtener lecturas digitales de la fuerza de tensión
- Motor de velocidad controlada que brinda tensiones constantes
- 4 modos de tensión para pruebas destructivas y no destructivas
- Doble rango para mayor precisión sobre una gama más amplia de cables
- Interfaz RS 232 para análisis de curva y estadísticas con el software WinCrimp
- Capacidad de memoria, hasta 2400 valores
- Capacidad de Integración a Redes

COMPROBACIÓN DE CALIDAD

PullTester 26

Concepto

El dispositivo motorizado para pruebas de tensión PullTester 26 puede procesar un mayor rango de aplicaciones de terminales prensadas o conexiones soldadas que los dispositivos convencionales ya que cuenta con dos rangos de medición. El PullTester 26 también puede realizar pruebas no destructivas (retener a una fuerza específica). Esta versátil máquina cuenta con dos rangos de medición, los cuales se calibran de manera independientemente permitiendo utilizar su escala para cables pequeños de 500N (110 lbs.) o fácilmente cambiar a la escala para cables grandes de hasta 1000 N (225 lbs.) La capacidad de rango doble asegura la mayor precisión para el rango más amplio de aplicaciones. El PullTester 26 de Schleuniger está equipado con un motor de velocidad controlada, lo que asegura velocidades de tensión constantes a lo largo de todo el rango de medición brindando información precisa y constante. La fuerza de tensión se puede medir en libras, Newtons o Kilolibras. Las 12 posiciones estándares de la presilla de sujeción de terminales acepta la amplia mayoría de terminales y es apta para la mayoría de aplicaciones, sin embargo, también hay otros tipos de presillas disponibles.

Aplicaciones

The PullTester 26 has features such as four pulling rates and internal memory to accommodate more stringent test requirements. It can also be integrated with a quality network which brings together crimp height, pull-test and crimp force data to ensure a high quality tested product. Pull-test data can be stored for future reference or downloaded for statistical evaluation.

Especificaciones Técnicas	
Rango de medición	Estándar: 0 – 500 N y 0 – 1000 N (0 – 110 lbs. y 0 – 220 lbs.), (otras variaciones posibles)
Unidades de medida	N, Kp, lbf.
Pantalla	Superior: LCD 6-dígitos para lectura de fuerza Inferior: LCD 4-líneas para operación y programación
Precisión	+ 0.5% de la escala completa
Temp. de operación	0 – 50 ° C (0-122 ° F)
Leva Máxima	43 mm (1.69")
Velocidad de tensión	4 velocidades: 25, 50, 100 mm/min. o alta velocidad (0.98", 1.97", 3.94" /min. o alta velocidad)
Modos de ciclo	Tensión + Romper: Prueba de tensión normal Tensión + Detener: Tensionar a una fuerza específica y detener por hasta 252 min. Tensión + Reducir: Tensionar hasta una fuerza específica y reducirla Tensión + Detener + Romper: Tensionar hasta una fuerza específica y detener por hasta 252 min. y tensionar nuevamente hasta romper el cable.
Dispositivo de memoria	Hasta 48 trabajos con 50 mediciones (2400 valores)
Monitoreo	Información de la pantalla del dispositivo; Software opcional estadístico WinCrimp para visualizar la grafica fuerza-tiempo en una PC y la posibilidad de hacer análisis estadístico con posibilidad de descargarlo a Microsoft® Excel.
Protección de ajustes	IP 20
Capacidad de impresión	Conexión directa a una impresora a través del RS232 o vía una PC utilizando el Software WinCrimp.
Red	Se pueden conectar múltiples dispositivos en combinación con monitores de fuerza de prensado y dispositivos para medir la altura de prensado a través del software WinCrimp ya sea a través del RS232 o por TCP/IP.
Interfaz	RS 232 (transferencia de información desde/hacia una PC)
Motor	Motor 24 VDC
Peso	Aproximadamente 8 kg. (18 lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	205 x 130 x 405 mm (8.0" x 5.0" x 16.0")
CE – aprobado	El PullTester 26 cumple totalmente con todos los principios CE y EMC relativos a la seguridad mecánica y eléctrica, así como también con la compatibilidad electromagnética.
Nota Importante	Schleuniger recomienda enviar muestras de cable en aquellos casos que exista alguna duda de la capacidad de procesamiento de algún equipo en particular.