



PullTester 27

Dispositivos Para Pruebas de Tensión

- Pantallas duales LCD para mayor facilidad de uso y programación
- Motor de velocidad controlada para velocidades de tensión constantes a lo largo de la medición
- Rango doble para precisión óptima sobre un amplio rango de cables
- 2 velocidades de fuerza de tensión
- Interfaz RS 232 para análisis de curva con el software WinCrimp
- Capacidad para conectarse en red (Opcion)

COMPROBACIÓN DE CALIDAD

PullTester 27

Concepto

El dispositivo motorizado para pruebas de tensión PullTester 27 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. Esta versátil máquina está disponible en dos versiones con dos rangos de medición cada una, los cuales se calibran de manera independiente permitiendo utilizarse con cables pequeños o grandes. La capacidad de rango doble asegura la mayor precisión para el rango más amplio de aplicaciones. El PullTester 27 de Schleuniger está equipado con un motor de velocidad controlada, lo que asegura velocidades de tensión constantes a lo largo del rango de medición brindando información precisa y constante. Las fuerzas de tensión se pueden medir en libras, Newtons o Kilo libras. 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

Además de los múltiples rangos, el PullTester 27 cuenta con dos velocidades de tensión seleccionables. Opcionalmente, se puede integrar en una red de calidad utilizando WinCrimp y adaptares de protocolo TCP/IP pudiéndose conectar con un dispositivo para medir la altura de prensado y un monitor de fuerza de prensado para asegurar la más alta calidad en el producto probado.

Especificaciones Técnicas	
Rango de medición	Estándar: 2,000 / 5,000 N (450 / 1,124 lbs) Special: 5,000 / 10,000 N (1,124 / 2,247 lbs) Otras variaciones posibles
Unidades de medida	N, Kp, lbf.
Pantalla	Superior: LCD 6-dígitos para lectura de fuerza
Precisión	+ 0.5% de la escala total
Temp. de operación	0 – 50 °C (0-122 °F)
Leva Máxima	80 mm (3.15")
Velocidad de tensión	PullTester 20-25: Seleccionable 25 ó 50 mm/min (0.98" ó 1.97"/min) PullTester 20-50: Seleccionable 50 ó 100 mm/min (1.97" ó 3.94"/min)
Modos de ciclo	Tensión + Romper: prueba de tensión normal hasta que el cable se rompa
Dispositivo de memoria	No aplica
Monitoreo	Información de la pantalla del dispositivo; Software opcional básico WinCrimp para visualizar la grafica fuerza-tiempo en una PC y la posibilidad de hacer análisis en 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	Solo un dispositivo, pero en combinación con el monitor de fuerza de prensado y el dispositivo para medir la altura de prensado a través del software WinCrimp. Posibilidad de conectar múltiples dispositivos a través de adaptadores RS232-TCP/IP con el apropiado WinCrimp
Interfaz	RS 232 (transferencia de información desde/hacia una PC)
Motor	24 VDC
Fuente de poder	110 - 240VAC
Peso	Aproximadamente 45 kg (100 lbs.)
Dimensiones (L x A x A)	640 x 400 x 300 mm (25.0" x 16.0" x 12.0")
CE – aprobado	El PullTester 27 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 le recomienda enviar una muestra de su cable cuando tenga alguna duda en la capacidad del equipo.