



PullTester 28

Dispositivo para Pruebas de Tensión

- Pantallas duales LCD mayor facilidad de uso y programación
- Motor de velocidad controlada que brinda mediciones extremadamente precisas
- Doble rango para mayor precisión sobre una gama más amplia de cables
- 4 velocidades de tensión seleccionables
- 3 modos de tensión para pruebas destructivas y no destructivas
- Capacidad de memoria, hasta 2400 valores
- Interfaz RS 232 para análisis de curva y estadísticas con el software WinCrimp
- Capacidad de Integración a Redes (Opcional)

COMPROBACIÓN DE CALIDAD

PullTester 28

Concepto

El dispositivo motorizado para pruebas de tensión PullTester 28 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 28 también puede llevar a cabo pruebas no destructivas (retener a una fuerza específica). 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 28 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

El PullTester 28 también se puede integrar en una red de calidad que junta; pruebas de altura de prensado, pruebas de tensión e información de pruebas de fuerza de prensado para que el cliente este seguro de haber recibido un producto de alta calidad. La información de las pruebas puede ser almacenada en el PullTester 28 para referencias futuras o se pueden descargar para evaluación estadística.

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 Inferior: LCD 4-lineas para operación y programación
Precisión	+ 0.5% de la escala completa
Temp. de operación	0 – 50 °C (0-122 °F)
Leva Máxima	80 mm (3.15")
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
Dispositivo de memoria	Hasta 48 trabajos con 50 mediciones en cada uno (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.
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 28 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.