



## **PullTester 26T**

**Aparato de Mesa de Trabajo para Medir la Fuerza de Tracción de Terminales Prensadas**

- Diagrama de la fuerza en tiempo real
- Velocidades de tracción ajustables
- Modos de extensión de tracción para ensayos cíclicos y ensayos no destructivos
- Pantalla táctil a color de 7 pulgadas fácil de usar.
- Nueva interfaz de usuario para un manejo más sencillo
- Almacenamiento de fuerzas, curvas, estadísticas y valores de medición

COMPROBACIÓN DE CALIDAD

# PullTester 26T

## Concepto

El PullTester 26T es un aparato motorizado de mesa de trabajo diseñado para asegurar los valores críticos de la fuera de tracción de conexiones prensadas, soldadas y bloqueadas, para el control de calidad. El rango de medición del PullTester 26T está dividido en dos niveles que pueden ser calibrados por separado. Así mismo, mide fuerzas de tracción de hasta 200 y 1000 N con una velocidad de tracción constante, asegurando así resultados de medición extremadamente confiables. El contacto estándar de 12 posiciones permite ensayos de la mayoría de las aplicaciones en estos rangos de medición. Otros accesorios de sujeción están disponibles bajo solicitud de acuerdo a las especificaciones.

Gracias al PullTester 26T, las compañías pueden mantener sus estándares de calidad constantes y garantizar a sus clientes la seguridad de productos prensados. El aparato es fácil de instalar y de usar: la pantalla táctil a color de 7 pulgadas, que muestra la curva de separación en tiempo real durante el proceso completo de trabajo, permite que se ingresen tareas de datos y mediciones para diferentes terminales prensadas de manera fácil y cómoda. Los valores de separación, curvas de separación, estadísticas, trabajos y mediciones pueden ser almacenados en la memoria interna

### Manejo Moderno y Sencillo

- Modo simple y rápido para ensayos de tracción individuales
- Modo biblioteca para crear y cargar diversas configuraciones de ensayos
- Escáner de barras para cargar procesos de trabajo
- Guía para el usuario para facilitar la operación

### Diagrama de Fuerza en Tiempo Real

- Permite la detección temprana de ensayos deficientes
- Interfaces para intercambio de datos y configuraciones
  - Interfaz RS 232 para conectarse con impresora de etiquetas
  - Ethernet y USB

### Pantalla Táctil a Color de 7 pulgadas

- Modos de extensión de tracción para ensayos destructivos, cíclicos y no destructivos
- Configuración sencilla de funciones a través de una caja de control
- Memoria interna para almacenar fuerzas, curvas, estadísticas y valores de medición
- Varios niveles de operador para producción, configuración y mantenimiento

Especificaciones Técnicas	
Rango de medición	Nivel 1: 200 N (45 lbf) Nivel 2: 1,000 N (220 lbf)
Unidad de medida	Newton (N), kilopondios (Kp), libra fuerza (lbf)
Tolerancia de medición	Nivel 1: ± 0.5% del final del rango de medición Nivel 2: ± 0.5% del final del rango de medición
Temperatura de operación	0 – 50° C (0 – 122° F)
Carrera	43 mm (1.69")
Velocidad de tirado	4 velocidades: 25, 50, 100 mm/min. o alta velocidad (0.98", 1.97", 3.94" /min. o alta velocidad)
Suministro eléctrico	24 VDC
Capacidad de memoria	8 GB (µSD)
Interfaces	Ethernet (10/100BaseT), Interfaces RS232 y USB
Peso	Ca. 8 kg (18 lbs)
Printing Options	RS232 interfaz directa a impresora
Dimensiones (L x A x A)	405 x 205 x 140 mm (15.9 x 8.0 x 5.5")
Interfaz del usuario	Pantalla táctil a color de 7 pulgadas
Modo de ciclo de tirado	Ensayos no destructivos: - Tensión + Detener: Tensionar a una fuerza específica y mantenerla por el periodo de tiempo deseado - Tensión + Reducir: Tensionar hasta una fuerza específica y reducirla hasta la posición inicial.  Ensayos cíclicos: - Repetir el proceso de "Tensión + Reducir". El número de repeticiones es totalmente configurable.  Ensayos destructivos: - Tensión + Romper: Prueba de tensión normal hasta romper el cable - Tensión + Detener + Romper: Tensionar a una fuerza específica, mantenerla por el periodo de tiempo deseado, y tensionar nuevamente hasta romper el cable.
CE aprobado	El PullTester 26T cumple totalmente con todos los principios CE y EMC relativos a la seguridad mecánica y eléctrica, así como también con la compatibilidad electromagnética.