



PullTester 320

Dispositivos Para Pruebas de Tensión

- Rango triple para brindar mayor precisión sobre el más amplio rango de cables
- 4 velocidades de tensión seleccionables para cumplir con las normas comunes
- Motor de velocidad controlada para brindar tensiones constantes a lo largo de todo el rango de medición
- Totalmente integrado en el software EASY del CrimpCenter lo que ahorra tiempo

COMPROBACIÓN DE CALIDAD

PullTester 320

Concepto

El PullTester 320 de Schleuniger es un dispositivo motorizado para usarse con los equipos totalmente automáticos CrimpCenter de Schleuniger para medir fuerzas de tensión de las terminales prensadas. Los valores de la fuerza de tensión son parámetros críticos para el control y aseguramiento de la calidad. Este versátil equipo cuenta con tres rangos de medición, los cuales se calibran de manera individual. Los diferentes rangos de medición ofrecen una mayor precisión sobre todo el rango de medición a diferencia de los dispositivos de un solo rango. Los rangos de medición estándar son 100 N, 200 N y 1000 N (22.5 lb, 45 lb, y 220 lb). El PullTester 320 con su capacidad de rango triple asegura la mayor precisión sobre el mayor rango de aplicaciones. Los dispositivos para pruebas de tensión manuales o neumáticos pueden dar información inconsistente dependiendo del operario o de la velocidad de medición. Algunas normas especifican que el dispositivo de prueba debe tensionar con una fuerza específica y constante. El PullTester 320 de Schleuniger ofrece cuatro velocidades de tensión seleccionables acorde a las especificaciones más comunes. El dispositivo está equipado con un motor de velocidad controlada, asegurando tensiones consistentes a lo largo de todo el ciclo de medición ofreciendo así información constante y precisa. Las fuerzas de tensión se pueden medir en Newtowns o Kilolibras. Todos los parámetros de medición se pueden programar a través del software para CrimpCenters EASY y se pueden almacenar en memoria para llamarlos en un futuro.

Capacidad de Procesamiento

El sujetador de 12 posiciones estándar acepta una amplia variedad de terminales logrando manejar la mayoría de las aplicaciones. El equipo puede realizar pruebas de tensión de hasta 1000 N (220 lb.) y es especialmente adecuado para el aseguramiento de calidad en un ambiente de producción.

Especificaciones Técnicas	
Rangos de medición	0-100 N / 0-22 lbf / 0-10 Kp 0-200 N / 0-44 lbf / 0-20 Kp 0-1,000 N / 0-220 lbf / 0-100 Kp
Unidades de medida	N, Kp, lb.
Precisión de la fuerza aplicada	±0,2 % del rango de medición
Voltaje de operación	24 VDC
Rango de temperatura de operación	0 - 50° C (32 - 120° F)
Leva máxima	45 mm (1.70")
Velocidad de tensión	25, 50, 100, Hi mm/min (0.98, 1.97, 3.94"/min. o alta velocidad)
Modos de tensión	Tensión + Romper: Prueba de tensión normal hasta que el cable se rompe
Interfaz	RS 232
Dimensiones (L x W x H)	330 x 205 x 240 mm (13 x 8 x 9.5")
Peso	Aproximadamente 7 kg (15 lbs.)
Clase protectiva	IP 20
CE – aprobado	El PullTester 320 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.