

MEDIDOR DE CRIMPADO MOTORIZADO, ACT220 IMADA

Probador automático de crimpado de alambre

Modelo: ACT-220 capacidad 220 lbf

Modos de prueba destructivos y no destructivos

- Forzar la duración de la retención hasta 999 segundos en incrementos de 1 segundo
- Indicadores LED codificados por colores para pruebas Go / No Go
- Velocidades digitales seleccionables 10/25/50/100 mm / min
- Guarde hasta 26 configuraciones de prueba en la memoria
- Pantalla EL electroluminiscente, muy visible en la oscuridad o en la luz del sol brillante n Sello de fecha y hora
- Unidades seleccionables: lbf, kgf y N
- Memoria de 1.500 datos para recuperación o descarga (salida RS-232C)
- El kit incluye, agarre de terminal, agarre de leva de alambre, software de adquisición de datos ACT Logger, cable USB, certificado de calibración trazable a NIST
- Muchos accesorios de engarzado opcionales disponibles

Los menús fáciles de usar, la pantalla electroluminiscente EL y el teclado simplifican la programación de la prueba de crimpado. Seleccione unidades, pruebas destructivas o no destructivas y mantenga la duración. Guarde en la memoria hasta 26 perfiles de prueba de crimpado de cables individuales.

El agarre del terminal de cable tiene 12 ranuras que

acomodar diámetros de alambre de 1 ~ 8 mm.

Presione el botón verde para probar automáticamente un terminal de cable engarzado y los LED indican OK o NG y la fuerza máxima se mantiene en la pantalla. Se pueden guardar y recuperar hasta 1.500 resultados de la memoria interna.

El software de adquisición de datos ACT Logger descarga datos de la memoria del probador y / o captura datos pico. Toda la programación del comprobador se puede configurar desde el software.



| Especificaciones ACT-220 | |
|-----------------------------|--|
| Resolución | 0.1 lbf, 1N, 0.1 kgf |
| Precisión | ±0.5% F.S. ±1 digit |
| Unidades de fuerza | lbf, N, kgf (selectable) |
| Clasificación de sobrecarga | Aprox. 150% F.S. |
| Advertencia de sobrecarga | Approx. 110% |
| Rangos de velocidad | 10/25/50/100 mm / min o 0.5, 1.0, 2.0, 4.0 in / min (seleccionable) |
| Duración de espera | hasta 999 segundos en incrementos de 1 segundo |
| Carrera | Aprox. 50 mm |
| Diámetros de muestra | 12 ranuras, de 1 a 8 mm |
| Longitud de la muestra | 100 mm (4 ") o más |
| Modos de prueba | Modos BREAK (destrutivo) / KEEP (no destructivo) |
| Perfiles de prueba | Guarda hasta 26 patrones (de la A a la Z) |
| Memoria interna | 1500 datos |
| Salidas | USB / RS232C (para salida de impresora) / Señal de juicio (OK / NG) |
| Condiciones de operación | 0° a 40° Celsius, 20 a 80% RH |
| Estándares | ACT-220 cumple con las condiciones de prueba de los estándares de prueba de crimpado de alambre. Revise los detalles de los siguientes estándares: UL 486A-486B, ASTM B913, ANSI / EIA-364-38B, MIL-DTL-22520G, NASA-STD-8739.4 |

Adjuntos opcionales

WG-1 permite al usuario configurar el tamaño de la abertura para que la muestra se deslice hacia las mordazas desde el lateral.

WG-2 agarra el cable real o la muestra probada con mordazas dentadas. Ideal para una gran variedad de formas.

El agarre con resorte KC-100 es ideal para agarrar y soltar muestras rápidamente.

www.heeding.com