



Dinamómetro digital SD-SH10K, SD-SH20K y SD-SH50K



Descripción General

Dinamómetro digital serie SH que es de fácil operación y alta resolución que le permite ser usado en mediciones de presión/compresión además de pruebas en interruptores, inserción y extracción de conectores y pruebas de fractura. Medidor de Fuerza

Características

- Alta precisión y resolución: Precisión de $\pm .5\%$ con una resolución de 0.001 N
- Límites alto y bajo configurables. El medidor hará comparaciones automáticas, el resultado se muestra con el LED rojo y verde y el sonido de la alarma.
- Indica la dirección de la fuerza.
- Se puede elegir y activar una luz azul de fondo.
- Memoriza hasta 10 valores y calcula el promedio de los valores memorizados.
- Maneja tres unidades [N(kN), kgf (tf), lbf (klbf)] y puede hacer conversión entre las tres unidades de una a otra.
- Pantalla LCD de fácil lectura.
- Función de retención de lectura pico: Al realizar una serie de pruebas detecta y mantiene en memoria el valor de la lectura mas alta de la serie.
- Apagado automático. Si no se opera con el instrumento, este se apagará de manera automática. El apagado automático puede configurarse de 1 a 60 minutos.
- Salida RS-232, puede imprimir 10 unidades de registros de pruebas, indicar el valor máximo, el valor mínimo, el valor promedio, elegible y el valor no calificado.

Especificaciones Generales

| Modelo | Carga Máxima | | | Carga Mínima | | |
|--|--------------|----------|--------|--------------|----------|----------|
| | Oz/Lb | G/kg | Newton | Oz/Lb | G/kg | Newton |
| SD-SH10K | 2204 Lbf | 1000 kgf | 10 kN | 1.1 lbf | 0.05 kgf | 0.005 kN |
| SD-SH20K | 4409 Lbf | 2000 kgf | 20 kN | 2.2 lbf | 1.0 kgf | 0.01 kN |
| SD-SH50K | 11,023 Lbf | 5000 kgf | 50 kN | 2.2 lbf | 1.0 kgf | 0.01 kN |
| Construcción del sensor: Externo con extensión | | | | | | |
| Porcentaje de Error: $\pm 0.5\%$ | | | | | | |