

DINAMÓMETROS DIGITALES

Números de Catálogo:
Descripción General:

SD-SH10K, SD-SH20K y SD-SH50K

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

Memoria:	Mantiene en memoria hasta 10 grupos de datos y calcula su valor promedio.
Alta precisión y Resolución:	Precisión de $\pm .5\%$ con una resolución de 0.001 N
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.
Función de Retención / Liberación de picos:	Programa el instrumento para que mantenga desplegada en pantalla la lectura máxima desde 1 hasta 10 segundos y luego automáticamente vuelva a esperar el siguiente pico de fuerza.
Apagado Automático:	Programa el lapso de inactividad entre 1 y 60 minutos. Conluido el lapso establecido por el usuario, el instrumento se apagará automáticamente para conservar la energía de la batería.
Función de comparación:	Al introducir los límites superior e inferior, el dinamómetro evalúa la lectura y se alarma con una luz verde y el aviso "GO" para lecturas dentro del rango o con una luz roja y el aviso "NG" para los rechazos.
Rotación de pantalla:	La pantalla gira 180° para facilitar su lectura en diferentes posiciones
Conversión de unidades de medición:	Puede convertir automáticamente las unidades de medición de Lb-pie, Kg-fuerza y Newton
Puerto de comunicaciones:	El instrumento cuenta con un puerto serial RS-232C por medio del cual puede conectar una impresora o transferir datos a su PC, exportar las lecturas a una hoja de cálculo y finalmente hacer el análisis e impresión directamente.





MODELOS

No. de Catálogo	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: $\pm 0.5\%$						