

Dinamómetro de diagrama SP (sensor S)

INTRODUCCIÓN

El dinamómetro de diagrama de “Tensión-Compresión” serie SP, con un tamaño compacto y alta exactitud, es el primer dinamómetro tipo “tensión/compresión” que adopta TFT LCD, realiza la medición del valor pico, valor instantáneo, y la curva de proceso de prueba exhibidos en una página de la pantalla. Es fácil de manejar, práctico para operar. Los monitores de curva indican el proceso de pruebas de conjunto. El dinamómetro puede ser utilizado no sólo para la simple medición de fuerza de tensión/compresión, también se utiliza para distintos fines de ensayo, tales como prueba de cambio, conector de inserción/retirada y prueba de fractura. También se puede instalar fácilmente en diferentes bancos de pruebas a juego con abrazaderas/ganchos para realizar múltiples, mediciones.

CARACTERÍSTICAS

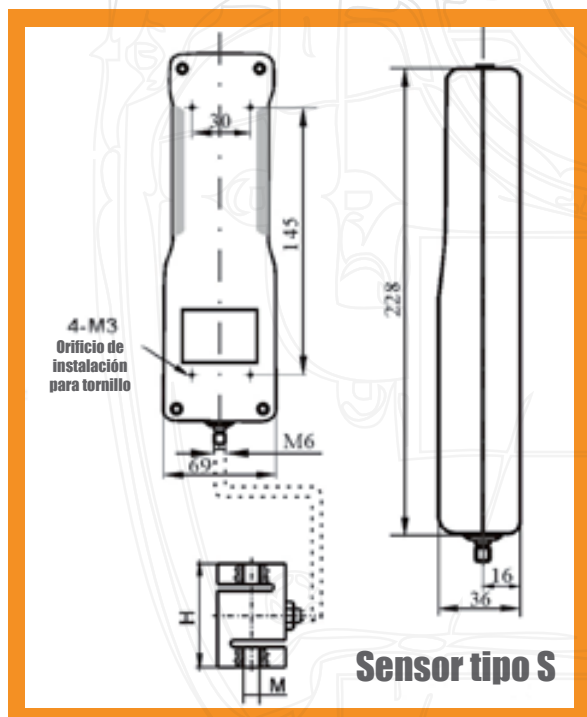
- * Alta precisión y alta resolución;
- * TFT LCD que muestra el valor de pico, valor instantáneo, y la curva de proceso de pruebas en una sola página, el control y el seguimiento de todo el proceso de prueba, 240*320 píxeles con color de TFT65535;
- * Cuatro unidades (N, kgf, lbf, ozf) convierte automáticamente;
- * Prueba de la intensidad material introduciendo el material de área de sección transversal, que muestra la curva de intensidad del material;
- * Puerto de datos USB, soporte de conexión en caliente;
- * La memoria, transmisión, seguimiento de los datos de prueba de curva ilimitadamente mediante la conexión de PC con software configurado;
- * Imprime formulario definido por el usuario con el software;
- * Diseño de apagado automático cuando no se opera, la hora está fijada por los usuarios;
- * Número de patente: ZL200910054091.6, ZL200930130823.6, ZL201020263512.4;



LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo :	SP-1K	SP-2K	SP-5K	SP-10K	SP-20K	SP-50K	SP-100K
Capacidad :	1KN	2KN	5KN	10KN	20KN	50KN	100KN
Resolución de carga :	0.0005KN	0.001KN	0.001KN	0.005KN	0.01KN	0.01KN	0.05KN
Conformación sensor :	Sensor exterior S						
Intervalo de medición :	10%-100% FS						
Inexactitud :	Dentro ±0.5%						
Poder :	7.2V 1.2VX6 (batería de hidruro de níquel)						
Tiempo de carga :	Apróx 6 horas						
Tiempo de operación :	Apróx 40 horas						
Tiempo de espera :	3 meses						
Vida de la batería :	≥300 veces						
Adaptador :	Entrada: AC 220V 50Hz Salida: DC 12V 400mA						
Peso :	aprox 1.9kg			aprox. 2.1kg		aprox 3.5kg	aprox.10.8kg



Serie SP dimensiones del sensor tipo S

	H	M	Unidades : mm
SP-1K-20K	76.2	M12 X 1.75	Sensor S
SP-50K	108	M18 X 1.5	Tipo S bidireccional
SP-100K	178	M30 X 2	tensión-compresión

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO