

## INTRODUCCIÓN

El dinamómetro de la serie SP de tensión-compresión es de un tamaño compacto con una alta precisión, es el primero dinamómetro en su tipo de tensión-compresión en adoptar TFT LCD, realiza la medición del valor máximo, el valor instantáneo y la curva del proceso de prueba se muestra en la pantalla. Es de fácil manejo y transporte; la curva supervisa todo el proceso de la prueba. El medidor de fuerza puede ser utilizado, no sólo para la simple medición de fuerza de tensión/compresión, para la realización de diferentes tipos de pruebas, tales como la prueba de interruptor, la prueba de inserción / exclusión del conector y la prueba de fractura. También puede ser instalado fácilmente en diversos bancos de pruebas con abrazaderas / ganchos para llevar a cabo la medición de usos múltiples.



## CARACTERÍSTICAS

- \* Alta precisión y resolución;
- \* TFT LCD que muestra el valor máximo, valor instantáneo, y la curva del proceso de pruebas en una sola página, monitorea dando seguimiento durante todo el proceso de la prueba, 240 \* 320 pixel con el color de TFT65535;
- \* Cambio de la pantalla de visualización;
- \* Cuatro unidades (N, kgf, lbf, ozf) de conversión de forma automática;
- \* Prueba de la intensidad mediante la introducción de material de área de sección transversal del material, mostrando la curva de intensidad de material;
- \* Puerto de datos USB, soporte de conexión mejorado;
- \* De manera ilimitada memoriza, transmite y controla los datos de la curva de la prueba con solo conectar la PC con el software de configuración;
- \* La impresión de los datos está definida por el usuario con el software instalado;
- \* Diseño de apagado automático cuando se esta inactivo, la configuración de 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

**Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE**

México: (-52) 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536  
Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678  
Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633

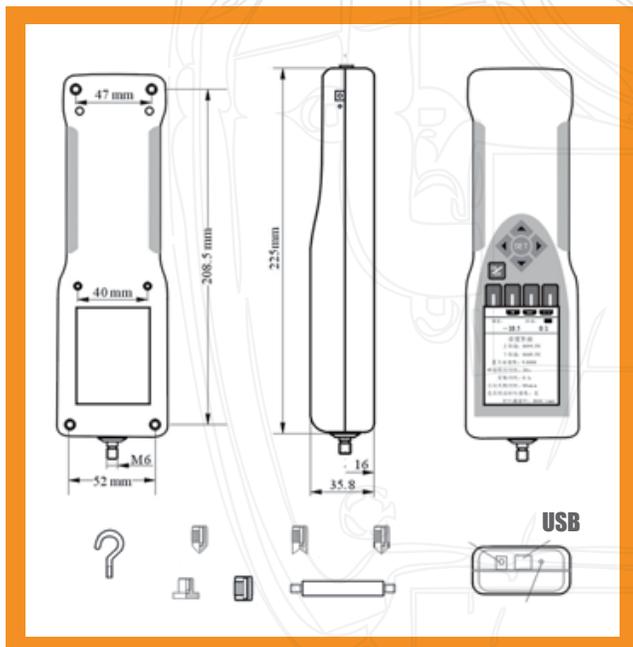
[www.cmsmetrology.com.mx](http://www.cmsmetrology.com.mx)

[www.controlymedicion.com.mx](http://www.controlymedicion.com.mx)

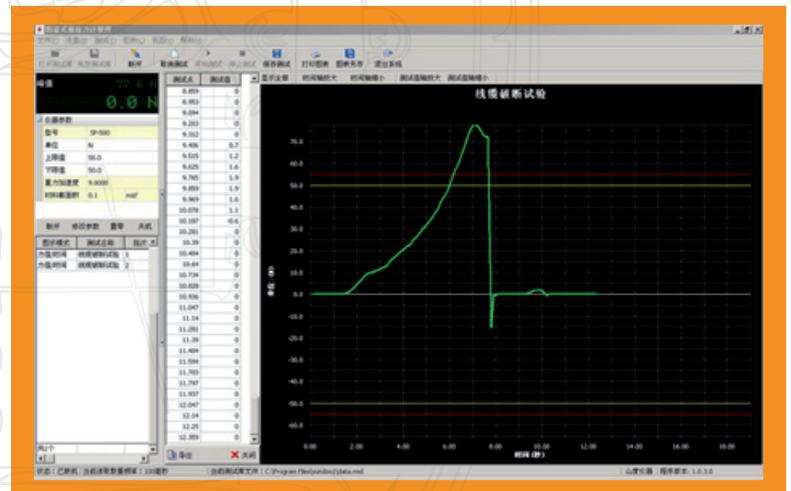
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo :	SP-2	SP-5	SP-10	SP-20	SP-50	SP-100	SP-200	SP-500
Capacidad :	2N	5N	10N	20N	50N	100N	200N	500N
Resolución de carga :	0.001N	0.001N	0.005N	0.01N	0.01N	0.05N	0.1N	0.1N
Sensor :	Sensor interno							
Poder :	7.2V 1.2V x 6 (batería de hidruro de níquel)							
Tiempo de carga :	aprox. 6 horas							
Tiempo de espera :	3 meses							
Duración de la batería :	≥ 300 veces							
Adaptador :	[Entrada]: AC 220V 50Hz [Salida]: DC 12V 400mA							
Precisión :	(dentro de) ±0.5%							
Alcance :	10% ~ 100%FS							
Peso :	0.9Kg							

## ESTRUCTURA DEL PRODUCTO



## SOFTWARE



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