



INTRODUCCIÓN

La serie SDT es una máquina especializada para probar diferentes formas de muelle de torsión, scollwork reed y otros objetos elásticos. Teniendo una visualización precisa de lectura, la torsión y el ángulo se muestran en formato digital. Además, el sensor de deformación de torsión y el ángulo de torsión tienen una función de compensación automática. La tarjeta núcleo está equipada de manera simple y resulta fácil de insertar.

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

www.controly medicion.com.mx

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla de visualización de los elementos de cristal líquido de 320 × 240;
- Función de auto-liberación y valor máximo: Captura y mantiene el valor máximo en la prueba, el tiempo de retención máximo se puede ajustar (1-99 segundos);
- Función de apagado automático: tiempo de apagado (1-99 minutos) a ser liberado;
- Función de comparación: la entrada inicial del límite de tolerancia (Max / Min) permite que el dispositivo juzgue el resultado de la medición como Go (indicador luminoso verde) / NG (indicador luminoso rojo);
- Conversión de unidades: Conversión de tres unidades {Nm [N.mm], kgf.cm, ibf.in} automáticamente;
- Impresora interna: impresión de la curva de la prueba y el informe de 10 grupos de datos analizados;
- Salida RS-232C: salida RS-232C se conecta a equipos externos y puede utilizar el CD relacionado con la transmisión de los datos de la prueba a la computadora para el tratamiento correspondiente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo :	SDT-0.2	SDT-0.5	SDT-1	SDT-2	SDT-5	SDT-10	SDT-20	SDT-50
Capacidad :	200N.mm	500N.mm	1000N.mm	2000N.mm	5000N.mm	10N.m	20N.m	50N.m
Resolución de la carga :	0.02N.mm	0.05N.mm	0.1N.mm	0.2N.mm	0.5N.mm	0.001N.m	0.002N.m	0.005N.m
Intervalo de torsión de la prueba :	10% -100% FS							
Resolución angular :	0.1 °							
Intervalo del ángulo de la prueba :	0 ~ ± 9999,9 °							
Modo de carga :	(Manual)							
Diámetro de rotación de la muestra:	φ100mm							
Longitud de la muestra :	150mm							
Dimensiones :	690 (L) x 360 (W) x 360 (H)							
Fuente de poder :	220 ± 10% V 100W							
Inexactitud :	± 1% (dentro de)							
Peso :	(aprox.) 42 Kg							

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