

Medición de par

CENTOR W Dual



Gracias a las posibilidades de los instrumentos de la familia CENTOR y, en particular, a la capacidad del **torquímetro CENTOR W Dual que mide la combinación Fuerza/Par**, es posible ver sobre la misma pantalla los valores provenientes de células multi-componentes.



Al asociar una carcasa Dual y una célula bi-componentes Fuerza/Par TL, se pueden efectuar de forma simple mediciones combinadas.



REFERENCIAS	CAPACIDADES FUERZA	RESOLUCIONES FUERZA	CAPACIDADES PAR	RESOLUCIONES PAR
CNR DL TF 2	250 N	0.02 N	10 Nm	1mNm
CNR DL TF 5	500 N	0.05 N	15 Nm	1.5 mNm
CNR DL TF 10	1 000 N	0.1 N	20 Nm	2 mNm



SE ENTREGA CON CERTIFICADO

16

Puesto de prueba de torsión TWIST



Con frecuencia, para realizar una medición de par precisa y repetitiva, es necesario utilizar un banco de torsión.



El TWIST, puesto de prueba de torsión de 1 a 12 NM, que mide la combinación Par/Ángulo



realiza esta función. El torquímetro permite los ensayos de muestras en torsión como los muelles, las piezas metálicas o las plásticas.



Está formado por un puesto de prueba horizontal, rígido, construido a partir de dos raíles que garantizan una guía de precisión.



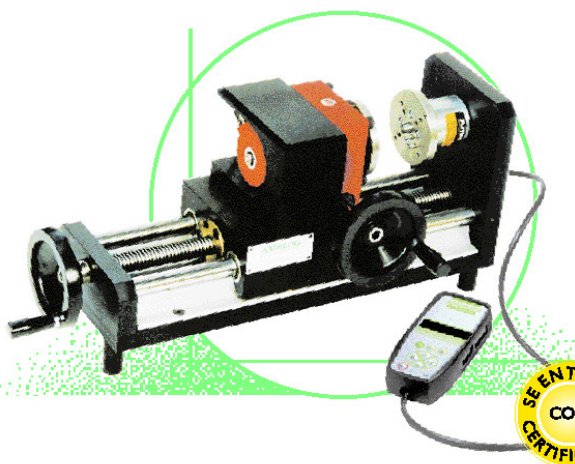
Sobre el puesto de prueba están montados dos cabezales de trabajo que soportan unos platos verticales circulares. Gracias a su capacidad para leer dos células a la vez y con una velocidad de adquisición de 1000 Hz, el CENTOR W Dual es una consola de ensayo ideal para el puesto de prueba TWIST.



Su potencia de cálculo le permite grabar simultáneamente los valores provenientes de 2 células distintas, de controlar los umbrales y de efectuar un cálculo sobre cada vía.

Traza sobre la pantalla una curva Par/Ángulo.

Es el sistema más simple y el más completo para abordar los ensayos de torsión más diversos, tanto en el taller como en el laboratorio.



SE ENTREGA CON CERTIFICADO

REFERENCIAS	TWIST 1	TWIST 6	TWIST 12
Capacidad máxima	1 Nm	6 Nm	12 Nm
Resolución de par	0.1 mNm	0.6 mNm	1 mNm
Resolución de ángulo	0.1°	0.1°	0.1°
Espacio entre los platos	200 mm	200 mm	200 mm
Dimensiones de la longitud máxima mm			
Alto	300 mm	300 mm	300 mm
Ancho	200 mm	200 mm	200 mm
Largo	500 mm	500 mm	500 mm