

Medición de par

CENTOR W Easy



Con la tecnología CENTOR, **los torquímetros numéricos CENTOR W Easy**, poseen una gran pantalla gráfica que muestra el máximo de información para una medición más eficaz: indica simultáneamente el valor leído y el valor PICO; barra gráfica que indica al operador si se está alcanzando la capacidad máxima. Si fuera necesario, la retroiluminación aumenta aún más su facilidad de lectura.



Su cadena de medición avanzada le permite una velocidad de adquisición de 100 Hz para una resolución de 1/10000 FE y un error total inferior a 0,5% FE. Otras muchas funciones completan las posibilidades de este aparato:



las funciones de Umbrales permiten realizar Ensayos "Conforme, No Conforme": un símbolo aparece en pantalla.



La salida RS232, totalmente parametrizable, envía los datos a un PC.



Una salida Digimatic permite utilizar las impresoras estadísticas Mitutoyo.



14

Características técnicas

- Mide en el sentido de las agujas del reloj y al revés
- Precisión de 0,5% FE
- Resolución 1/10000 FE
- Función Pico en los dos sentidos
- Vista simultánea del Pico y del valor leído
- Barra gráfica
- 3 unidades disponibles: N, kg, Lbs
- Velocidad de adquisición 1000 Hz
- Se puede utilizar con un pedal
- Función Tara
- Apagado automático de 5 a 15 mn, desactivable
- Funciones de umbrales programables
- Salida RS232, bi-direccional: envío a elección del valor actual, del mínimo y del máximo
- Salida Digimatic
- 8 horas de funcionamiento continuo
- Carga rápida
- Pantalla reversible
- Pantalla retro-iluminada
- Funciona con baterías recargables
- Alarma batería baja
- Guarda su configuración en memoria
- Carcasa metálica y protección en elastómero
- Certificado de calibración incluido
- Se entrega en su maletín, con el cargador y un juego de accesorios

Con célula de "lápiz" TM, pares débiles: se utiliza para medir pares muy débiles. La medición es más fácil por la ligereza y la manejabilidad de esta célula.

REFERENCIAS	CAPACIDADES	RESOLUCIONE
Torquímetros Easy con célula TM		
CNR EATM-04	0.4 Nm	0.04 mNm
CNR EATM-07	0.7 Nm	0.07 mNm
Torquímetros Star con célula TM		
CNR ST TM-04	0.4 Nm	0.04 mNm
CNR ST TM-07	0.7 Nm	0.07 mNm

Con célula tipo "Mango" TH, pares pequeños: se utiliza para medir los pares pequeños para el par, mane de interruptores. Esta célula está protegida mecánicamente contra las sobrecargas.

REFERENCIAS	CAPACIDADES	RESOLUCIONE
Torquímetros Easy con célula TH		
CNR EATH-0.12	0.12 Nm	0.01 mNm
CNR EATH-0.3	0.3 Nm	0.03 mNm
CNR EATH-1.5	1.5 Nm	0.1 mNm
CNR EATH-6	6 Nm	0.6 mNm
CNR EATH-12	12 Nm	1 mNm
Torquímetros Star con célula TH		
CNR ST TH-0.12	0.12 Nm	0.01 mNm
CNR ST TH-0.3	0.3 Nm	0.03 mNm
CNR ST TH-1.5	1.5 Nm	0.1 mNm
CNR ST TH-6	6 Nm	0.6 mNm
CNR ST TH-12	12 Nm	1 mNm