

# Dinamómetros

## CENTOR Easy



Dotado de una gran pantalla gráfica, el **CENTOR Easy** muestra el máximo de información para una medición más eficaz: por ejemplo, indica simultáneamente el valor leído y el valor PICO y muestra una barra gráfica que le indica al operador si se acerca a la capacidad máxima.

Si es necesario, la retroiluminación aumenta todavía más la comodidad de lectura.

Su avanzada cadena de medición le permite alcanzar una velocidad de adquisición de 1000 Hz para una resolución de 1/10000 FE y un error total inferior a los 0,1% FE.

Otras muchas funciones complementan las posibilidades de este aparato:

**sus funciones de Umbrales le permiten realizar Ensayos "Conforme, No Conforme": un símbolo aparece en pantalla y una señal permite parar un puesto de prueba motorizado y proteger la célula (el cable requiere un pedido aparte).**

La salida RS232 es totalmente configurable y envía los datos a un PC.

Una salida Digimatic permite utilizarlo con las impresoras estadísticas Mitutoyo.

**Pensado para un medio industrial, es el instrumento ideal para los ensayos de producción.**



### Características técnicas

- Mide en tracción y compresión
- Precisión de 0,1% FE
- Resolución 1/10000 FE
- Función Pico en tracción y compresión
- Vista simultánea del Pico y del valor leído
- Barra gráfica
- 5 unidades disponibles: N, kg, Lbs, gr, Oz
- 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
- Célula protegida contra las sobrecargas, hasta un 200% de su capacidad
- Funciona con baterías recargables
- Alarma batería baja
- Guarda su configuración en memoria
- Carcasa metálica y protección en elastómero
- Fijaciones al dorso para utilizar sobre un puesto de prueba
- Certificado de calibración incluido
- Se entrega en su maletín, con el cargador y un juego de accesorios

REFERENCIAS	CAPACIDADES	RESOLUCIONES
CNR EA 10	10 N	0.001 N
CNR EA 25	25 N	0.002 N
CNR EA 50	50 N	0.005 N
CNR EA 100	100 N	0.01 N
CNR EA 250	250 N	0.02 N
CNR EA 500	500 N	0.05 N
CNR EA 1000	1 000 N	0.1 N

*Registre sus mediciones en Excel gracias a nuestro programa de captura de datos RSIC y personalice los informes de sus ensayos.*

