



NEW **PREMIUM** ★★★



Cómoda comprobación del momento de torsión para herramientas

Características

- **1** Ideal para comprobar llaves de momento de torsión para verificar, destornilladores eléctricos y con batería.
- **2** **Sistema de sensores de giro** para la comprobación dinámica de destornilladores eléctricos
- **Carcasa metálica** para un uso duradero en condiciones ambientales ásperas
- **3** **Indicación de capacidad:** Una cinta luminosa ascendente indica el rango de medición todavía disponible
- **3** **Pantalla gráfica** con retroiluminación
- **Pies de goma con función antideslizante** a SAUTER DB 0.5-4 hasta DB 10-3
- **Placa de montaje estable** para una fijación sólida a SAUTER DB 20-3 hasta DB 500-2
- **Interfaz de datos USB y RS-232** incluida

- Volumen de entrega: sensor de rotación, sólido maletín de transporte, placa de montaje (modelos con un [Max] \geq 20 Nm)
- **Memoria interna que almacena** un máximo de 500 datos de medición. El contenido de la memoria puede ser transferido al ordenador mediante un software opcional.
- **Función Peak-Hold** para el registro del valor máximo o **función Track** para indicación continua de la medición
- Puede emplearse en ambas direcciones de rotación
- **Función de valor límite**, programación de máx./mín., en ambas direcciones, con emisión de una señal acústica y óptica. Modo operativo ideal para una comprobación eficaz y sin errores en piezas de serie
- **Función AUTO-OFF**

Datos técnicos

- **3** Pantalla LCD gráfico retroiluminada
- Unidades seleccionables: Nm, lbf-in, kgf-cm, kgf-m, ft-lbf
- Precisión: $\pm 0,5\%$ del [Max]
- Frecuencia de medición interna: 1000 Hz
- Rango de medición útil: 5 - 100 % del [Max]
- Protección contra sobrecarga: 150 % del [Max]
- Uso con acumulador interno, de serie, tiempo de funcionamiento hasta 18 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 14 h
- Dimensiones totales AxBxA 200x100x50 mm
- Peso neto aprox. 3 kg

Accesorios

- **Software para la transmisión de datos** tiempo/momento de torsión al ordenador, consúltenos, SAUTER AFH FAST

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de medición [Max] Nm	Lectura [d] Nm	Soporte de herramientas mm/Zoll	Opción Cert. de calibración ISO	
				ISO KERN	
SAUTER DB 0.5-4	0.5	0,0001	20 mm & 3/8"	961-120	
DB 1-4	1	0,0002	20 mm & 3/8"	961-120	
DB 5-3	5	0,001	20 mm & 3/8"	961-120	
DB 10-3	10	0,002	20 mm & 3/8"	961-120	
DB 20-3	20	0,005	20 mm & 3/8"	961-120	
DB 50-2	50	0,01	20 mm & 3/8"	961-120	
DB 100-2	100	0,02	3/8"	961-120	
DB 200-2	200	0,05	1/2"	961-120	
DB 500-2	500	0,05	3/4"	961-120	

	Programa de ajuste (CAL): Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.		Interfaz de datos infrarrojo: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico.		Alimentación por acumulador: Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.
	Bloque de calibración: estándar para el ajuste o corrección del instrumento de medición.		Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales): para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.		Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable.
	Función Peak-Hold: registro del valor máximo dentro de un proceso de medición.		Interfaz analógica: para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesamiento de los valores de medición analógicos.		Adaptador de corriente: 230V/50 Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países.
	Modo escaneo: registro y visualización en la pantalla continuo de datos de medición.		Estadística: el aparato calcula, a partir de los valores de medición almacenados, los datos estadísticos como el valor medio, la desviación estándar etc.		Cable de alimentación: Integrado, 230V/50 Hz in EU. 230V/50 Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición.
	Push y Pull: el instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión.		Software para el ordenador: para traspasar los valores de medición del aparato a un ordenador.		Accionamiento motorizado: El movimiento mecánico se realiza mediante un accionamiento motorizado.
	Medición de longitud: Registra las dimensiones geométricas de un objeto a verificar o la longitud de movimiento de un proceso de verificación.		Impresora: puede conectarse una impresora al aparato para imprimir los datos de medición.		Fast-Move: puede registrarse toda la longitud del recorrido mediante un único movimiento de la palanca.
	Función enfoque: aumenta la precisión de la medición de un instrumento dentro de un rango de medición determinado.		Protocolización GLP/ISO: de valores de medición con fecha, hora y número de serie. Únicamente con impresoras SAUTER		Calibración ISO: En el pictograma se indica la duración de la calibración ISO en días.
	Memoria interna: para que se guarden de forma segura los valores de medición en la memoria del aparato.		Unidad de medida: conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.		Envío de paquetes: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
	Interfaz de datos RS-232: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red.		Medición con rango de tolerancia: valor límite superior e inferior programable, p. ej. Para clasificar y racionar.		Envío de paletas: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
	Interfaz de datos USB: Para conectar en el medidor a una impresora, ordenador u otro periférico.		ZERO: poner el display a "0".		Garantía: En el pictograma se indica la duración de la garantía.

Nuestros asesores personales SAUTER: