



NEW



Cómoda comprobación de cierres de rosca, p. ej. de botellas.

Características

- **1 Optimizada para la comprobación** del momento de torsión par de botellas y otros envases con cierres de rosca
- **2 Sistema "Quick-Pin"**: Los cuatro soportes de botellas se colocan (en lugar de atornillarse) aquí (soporte), lo que ahorra tiempo. Eso permite una configuración más rápida para otros tamaños de botella
- **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**
- Volumen de entrega: cuatro soportes para botellas) con cubierta de goma, maletín de transporte muy resistente.

- **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.
- **4 Interfaz de datos USB y RS-232** incluida
- **Función Peak-Hold** para el registro del valor máximo o **función Track** para indicación continua de la medición
- Puede emplearse en ambas direcciones de giro
- **Función de valor límite**, programación de máx./mín., 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

- 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 250x160x100 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 | Diámetro objeto en ensayo mm | Opción Cert. de calibración ISO | |
|---------------|----------------------------|----------------|------------------------------|---------------------------------|--|
| | | | | ISO KERN | |
| SAUTER DA 1-4 | 1 | 0,0002 | 10 - 165 | 961-120 | |
| DA 5-3 | 5 | 0,001 | 10 - 165 | 961-120 | |
| DA 10-3 | 10 | 0,002 | 10 - 165 | 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 procesado 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: