



Sólido instrumento de medición de fuerzas de tracción y de compresión para realizar mediciones de forma sencilla

### Características

- **Pantalla reversible:** detección automática de la dirección
- **Uso seguro** gracias al diseño ergonómico de su carcasa
- **Función Peak-Hold** para el registro del valor máximo o **función Track** para indicación continua de la medición
- Unidades seleccionables: N, lb, kg, oz
- **Auto-Power-Off**
- **1** Piezas sobrepuestas estándares: como figurado, varilla alargadora: 90 mm
- Posibilidad de fijación en todos los puestos de pruebas SAUTER

### Datos técnicos

- Precisión: 0,5 % del [Max]
- Frecuencia de medición interna: 1000 Hz
- Protección por sobrecarga: 200 % del [Max]
- Dimensiones AxPxA 195x82x35 mm
- Rosca: M8
- Peso neto aprox. 0,72 kg

### Accesorios

**2** Con uno de los dos elementos sobrepuestos opcionales para comprobaciones de tensionado, SAUTER FK se convierte en un tensiómetro para la comprobación de las propiedades de tensionado de materiales de cables, alambres, hilos, cordeles etc. (hasta Ø 5 mm):

- **Elemento sobrepuesto con Función „safe-insert“:** Tirar y soltar para introducir el cable en cuestión en las poleas de guía, para comprobaciones de tensionado hasta 250 N, elemento sobrepuesto de aluminio, ruedas graduables hacia dentro, SAUTER FK-A01
- **Elemento sobrepuesto para tensiómetro para comprobaciones de tensionado de cargas grandes** hasta 1.000 N, elemento sobrepuesto de acero y ruedas de acero, ruedas no graduables, SAUTER FK-A02
- Otras opciones accesorios véase [www.sauter.eu](http://www.sauter.eu) y página 21 ss.

#### ESTÁNDAR



#### OPCIÓN



Modelo	Campo de medición [Max] N	Lectura [d] N	Opción certificado de calibración ISO			
			Tracción		Compresión	
			ISO KERN		ISO KERN	
SAUTER FK 10.	10	0,005	961-161		961-261	
FK 25.	25	0,01	961-161		961-261	
FK 50.	50	0,02	961-161		961-261	
FK 100.	100	0,05	961-161		961-261	
FK 250.	250	0,1	961-161		961-261	
FK 500.	500	0,2	961-161		961-261	
FK 1K.	1000	0,5	961-162		961-262	

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

## Nuestros asesores personales SAUTER: