



## Medidor de fuerza mecánico para mediciones de tracción y de compresión con función Peak-Hold

### Características

- **Escala dual:** se lee en Newton y en kg de forma paralela
- **Unidad de lectura giratoria** para ajustar fácilmente el aparato
- **Función Peak-Hold** mediante indicador de arrastre
- Montaje sobre todos los puestos de prueba manuales
- Posición cero de la indicación pulsando un botón
- **1 Suministro en sólidos maletines de transporte**
- **2 Piezas sobrepuestas estándares:** como figurado, varilla de prolongación: 90 mm

### Datos técnicos

- Precisión: 1 % del [Max]
- Dimensiones A×P×A 230×60×50 mm
- Rosca: M6
- Peso neto aprox. 0,65 kg

### Accesorios

- **2 Piezas sobrepuestas estándares,** SAUTER AC 43
- Otros accesorios véase [www.sauter.eu](http://www.sauter.eu) y página 25 ss.

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de medición [Max] N	Lectura [d] N	Opción <b>Certificados de calibración en fábrica</b>							
			Fuerza de tracción		Fuerza de compresión		Fuerza de tracción/compresión			
			KERN		KERN		KERN			
SAUTER										
FA 10.	10	0,05	961-1610		961-2610		961-3610			
FA 20.	20	0,1	961-1610		961-2610		961-3610			
FA 30.	30	0,2	961-1610		961-2610		961-3610			
FA 50.	50	0,25	961-1610		961-2610		961-3610			
FA 100.	100	0,5	961-1610		961-2610		961-3610			
FA 200.	200	1	961-1610		961-2610		961-3610			
FA 300.	300	2	961-1610		961-2610		961-3610			
FA 500.	500	2,5	961-1610		961-2610		961-3610			

	<b>Programa de ajuste (CAL):</b> Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.		<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>Bloque de calibración:</b> estándar para el ajuste o corrección del instrumento 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> 230 V/50 Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países.
	<b>Función Peak-Hold:</b> registro del valor máximo dentro de un proceso 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> Integrado, 230 V/50 Hz in EU. 230 V/50 Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición.
	<b>Modo escaneo:</b> registro y visualización en la pantalla continuo de datos de medición.		<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 motor eléctrico.
	<b>Push y Pull:</b> el instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión.		<b>Impresora:</b> puede conectarse una impresora al aparato para imprimir los datos de medición.		<b>Accionamiento motorizado:</b> El movimiento mecánico se realiza mediante un accionamiento motor síncrono (stepper).
	<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>Protocolización GLP/ISO:</b> de valores de medición con fecha, hora y número de serie. Únicamente con impresoras SAUTER		<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>Unidad de medida:</b> conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.		<b>Calibración DAkkS de balanzas (DKD):</b> En el pictograma se indica la duración de la calibración DAkkS en días hábiles.
	<b>Memoria interna:</b> para que se guarden de forma segura los valores de medición en la memoria del aparato.		<b>Medir con rango de tolerancia (función de valor límite):</b> El valor límite superior e inferior son programables. Una señal óptica y acústica acompañan el ciclo de medición, véase el modelo correspondiente.		<b>Calibración de fábrica:</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la calibración de fábrica.
	<b>Interfaz de datos RS-232:</b> Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red.		<b>ZERO:</b> poner el display a "0".		<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 USB:</b> Para conectar en el medidor 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>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 infrarrojo:</b> Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico.				

## Nuestros asesores personales SAUTER: