



Su compañero del día a día: compacto y fácil de manejar

## Características

- Diseño ergonómico para un cómodo manejo
- **Interfaz de datos RS-232**, incluido
- **Placa cero y láminas del ajuste** incluidas
- Suministro en sólidos maletines de transporte
- **Offset-Accur:** Con esta función, el aparato medidor puede ajustarse con precisión, mediante una calibración de dos puntos, al campo de medición concreto, para lograr una precisión mayor, del 1% (o menos), del valor de medición
- Unidades seleccionables:  $\mu\text{m}$ , mil

## 1 SAUTER TC 1250-0.1FN-CAR:

- Modelo especial para l'industria auto-movilística
- **Detección automática de la medición** (F o N) „point and shoot“
- **Manejo fácil y cómodo con 1 tecla**

## Datos técnicos

- Precisión:
  - Estándar: 3 % del valor de medición o  $\pm 2,5 \mu\text{m}$
  - Offset-Accur: 1 % del valor de medición o  $\pm 1 \mu\text{m}$
- Espesor mínimo de la materia prima: 0,3 mm
- Dimensiones LxAxA 131x65x28 mm
- Uso con pilas, pilas de serie (4 x 1.5 V AAA)
- Peso neto aprox. 0,08 kg

## Accesorios

- **Software**, cable de interfaz de serie, SAUTER ATC-01
- **Láminas del ajuste** para una mayor precisión de la medición (cubre un ámbito de 20 hasta 2.000  $\mu\text{m}$ , en caso de tolerancia < 3 %), SAUTER ATB-US07

### ESTÁNDAR



### OPCIÓN



Modelo	Campo de medición [Max] $\mu\text{m}$	Lectura [d] $\mu\text{m}$	Objeto de prueba	Menor superficie de muestra (radio) mm	Opcional Cert. de calibración ISO	
					ISO KERN	
SAUTER TC 1250-0.1F.	100   1250	0,1   1	Capas sobre hierro y acero (F)	F: Convexo: 1,5 Concavo: 25 N: Convexo: 3 Concavo: 50	961-110	
TC 1250-0.1N.	100   1250	0,1   1	Capas de aislamiento sobre metales no magnéticos (N)		961-110	
TC 1250-0.1FN.	100   1250	0,1   1	Medidor de combinación: F / N		961-112	
TC 1250-0.1FN-CAR.	100   1250	0,1   1	Medidor de combinación: F / N		961-112	

	<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> Integrado, 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: