

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** incluido
- **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:** μm , mil

2 SAUTER TC 1250-0.1FN-CAR:

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

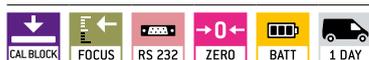
Datos técnicos

- Precisión:
 - Estándar: 3 % del valor de medición o $\pm 2,5 \mu\text{m}$
 - Offset-Accur: 1 % del valor de medición o $\pm 1 \mu\text{m}$
- Menor superficie de muestra (radio)
 - Tipo F:
 - Convexo: 1,5 mm
 - Cóncavo: 25 mm
 - Tipo N:
 - Convexo: 3 mm
 - Cóncavo: 50 mm
- Espesor mínimo del material básico: 0,3 mm
- Dimensiones A×P×A 65×28×131 mm
- Uso con pilas, pilas de serie 4× 1.5V AAA
- Peso neto aprox. 0,08 kg

Accesorios

- **Software**, cable de interfaz de serie, SAUTER ATC-01
- **Laminas del ajuste** para una mayor precisión de la medición (cubre un ámbito de 20 hasta 2.000 μm , en caso de tolerancia < 3 %), SAUTER ATB-US07

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de medición [Max] μm	Lectura [d] μm	Objeto en ensayo	Opción Certificado de calibración de fábrica	
				KERN	
SAUTER TC 1250-0.1F.	100 1250	0,1 1	Capas no magnéticas sobre hierro, acero (F)	961-110	
SAUTER TC 1250-0.1N.	100 1250	0,1 1	Capas de aislamiento sobre metales no magnéticos (N)	961-110	
SAUTER TC 1250-0.1FN.	100 1250	0,1 1	Medidor de combinación: F/N	961-112	
SAUTER TC 1250-0.1FN-CAR.	100 1250	0,1 1	Medidor de combinación: F/N	961-112	

	Programa de ajuste (CAL): Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.		Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales): para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.		Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable.
	Bloque de calibración: estándar para el ajuste o corrección del instrumento de medición.		Interfaz analógica: para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesado de los valores de medición analógicos.		Adaptador de corriente: 230 V/50 Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países.
	Función Peak-Hold: registro del valor máximo dentro de un proceso 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, 230 V/50 Hz in EU. 230 V/50 Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición.
	Modo escaneo: registro y visualización en la pantalla continuo de datos de medición.		Software para el ordenador: para traspasar los valores de medición del aparato a un ordenador.		Accionamiento motorizado: El movimiento mecánico se realiza mediante un motor eléctrico.
	Push y Pull: el instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión.		Impresora: puede conectarse una impresora al aparato para imprimir los datos de medición.		Accionamiento motorizado: El movimiento mecánico se realiza mediante un accionamiento motor síncrono (stepper).
	Medición de longitud: Registra las dimensiones geométricas de un objeto a verificar o la longitud de movimiento de un proceso de verificación.		Protocolización GLP/ISO: de valores de medición con fecha, hora y número de serie. Únicamente con impresoras SAUTER		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.		Unidad de medida: conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.		Calibración DAkkS de balanzas (DKD): En el pictograma se indica la duración de la calibración DAkkS en días hábiles.
	Memoria interna: para que se guarden de forma segura los valores de medición en la memoria del aparato.		Medir con rango de tolerancia (función de valor límite): El valor límite superior e inferior son programables. Una señal óptica y acústica acompañan el ciclo de medición, véase el modelo correspondiente.		Calibración de fábrica: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la calibración de fábrica.
	Interfaz de datos RS-232: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red.		ZERO: poner el display a "0".		Envío de paquetes: 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.		Alimentación por acumulador: Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.		Envío de paletas: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
	Interfaz de datos infrarrojo: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico.				

Nuestros asesores personales SAUTER: