



## Medidor de espesores de pared por ultrasonido premium

### Características

- Cabeza de medida externa para llegar más fácilmente a puntos de medición con acceso difícil
- **1** Interfaz de datos USB, de serie
- Modo "Scan" (10 mediciones por seg.) o modo de medición del punto singular elegible
- Memoria interna para un máximo de 20 archivos (hasta 100 valores individuales por archivo)
- Medición con rango de tolerancia (función valor límite): valor límite superior e inferior programable. Una señal óptica y acústica facilita el proceso de medición
- Unidades seleccionables: mm, inch
- Carcasa metálica robusta
- Placa cero para el ajuste incluida
- Alcance de suministro: Manual de instrucciones, pilas, cabeza de medida específica y gel de acoplamiento ultrasónico
- **2** Suministro en un sólido maletín de transporte

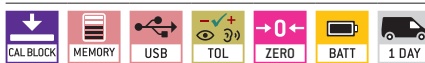
### Datos técnicos

- Precisión de la medición: 0,5 % del [Max] ± 0,04 mm
- Dimensiones totales A×P×A 130×76×32 mm
- Uso con pilas, pilas de serie (2×1.5 V AA)
- Peso neto aprox. 0,50 kg

### Accesorios

- Software, cable de interfaz de serie, SAUTER ATU-04TU
- Cabeza de medida externa, 2,5 MHz, Ø 14 mm, para muestras gruesas, sobre todo hierro fundido con superficie áspera: Campo de medición 3–300 mm (acero), SAUTER ATU-US01
- Cabeza de medida externa, 7 MHz, Ø 6 mm, para materiales de prueba finos: Campo de medición 0,75–80 mm (acero), SAUTER ATU-US02
- Cabeza de medida externa, 5 MHz, Ø 12 mm, para materiales de prueba calientes: Rango de medición (acero) 3–200 mm con temperaturas hasta aprox. 300 °C, SAUTER ATB-US02
- Cabeza de medida externa, 5 MHz, Ø 10 mm, SAUTER ATU-US09
- Cabeza de medida externa, 5 MHz, Ø 10 mm, transductor en ángulo de 90°, SAUTER ATU-US10
- Gel de acoplamiento ultrasónico, paquete de recambio, aprox. 70 ml, SAUTER ATB-US03

#### ESTÁNDAR



#### OPCIÓN



Modelo	Campo de medición	Lectura	Cabeza de medida	Velocidad del sonido	Opción
					Cert. de calibración de fábrica
SAUTER	mm	[d] mm		m/sec	KERN
TU 80-0.01US	0,75 – 80	0,01	7 MHz   Ø 6 mm	1000 – 9999	961-113
TU 230-0.01US	1,2 – 230	0,01	5 MHz   Ø 10 mm	1000 – 9999	961-113
TU 300-0.01US	3 – 300	0,01	2,5 MHz   Ø 14 mm	1000 – 9999	961-113