



Espesímetro

PCE-TG 75A

Este espesímetro realiza mediciones en un rango de hasta 225 mm. Para poder medir el espesor de los diferentes materiales homogéneos puede ajustar en el espesímetro la velocidad de ultrasonido. Los materiales como el acero, aluminio, zinc, plata y oro ya están integrados en la biblioteca de materiales del espesímetro. Por esta razón, este espesímetro es un dispositivo de uso universal.

El espesímetro integra la función de valor límite lo que permite establecer individualmente un umbral máximo y otro mínimo. En caso que el valor medido en la pieza de ensayo sobrepase el valor límite el espesímetro lo indicará de forma visual. Adicionalmente puede ajustar que el espesímetro emita una señal acústica si se sobrepasa el umbral. Gracias a esta función este espesímetro se utiliza en el control de calidad y en el control de entrada de material.

El espesímetro dispone además de una memoria que almacena los valores medidos. Una vez finalizada las mediciones podrá recuperar los valores almacenados en la pantalla del espesímetro. Además, podrá visualizarlos de forma gráfica. En la propia gráfica podrá seleccionar cada punto de medición individual y el valor asociado. Para facilitar el análisis se indica los valores promedio, máximo y mínimo. Opcionalmente puede solicitar para este espesímetro un certificado de calibración ISO.

- ▶ Memoria para 500 valores
- ▶ Estándar de calibración integrado
- ▶ Desconexión automática
- ▶ Rango de medición hasta 225 mm
- ▶ Indicación del estado de batería
- ▶ **Opcional: Certificado de calibración ISO (incluido en versión -ICA)**



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com

Características técnicas

EspesorRango 1,00 ... 99,99 mm

Resolución 0,01 mm

Precisión ±0,5 % del valor + 0,05 mm

EspesorRango 100 ... 225,0 mm

Resolución 0,1 mm

Precisión ±0,5 % del valor + 0,05 mm

SensorReferencia PCE-TG 5M10d

Descripción Sonda estándar para materiales planos

Frecuencia 5 MHz

Temperatura operativa -10 ... 60 °C

Materiales medibles Acero, aluminio, cerámica, metal, oro, plástico, plata, vidrio y cualquier material homogéneo

Diámetro mínimo tubería 30 mm

Dimensiones Ø 10 x 23,4 mm

Peso 39,5 g

Otras especificacionesUnidades mm

Tipo de pantalla Pantalla TFT en color

Tamaño de pantalla 2,4"

Almacenamiento Memoria interna

Capacidad 500 valores

Apagado automático 2 min, 5 min, 10 min, 30 min

Desactivable Sí

Ajuste velocidad ultrasonido 1000 ... 9999 m/s

Idiomas menú Ingles / Chino

Protección IP IP52

Peso 230 g

Dimensiones 168 x 87 x 35 mm

Condiciones funcionamiento 0 ... 40 °C / <90 % H.r.

Condiciones almacenamiento 0 ... 40 °C / <90 % H.r.

Alimentación 3 x pilas de 1,5 V, tipo AA

Capacidad 3000mAh

Contenido del envío

1 x Espesímetro PCE-TG 75^a

1 x Sonda PCE-TG 5M10d

1 x Gel de acoplamiento (TT-GEL)

1 x Estuche

3 x Pilas de 1,5 V, tipo AA

1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones