



# Medidor de espesor de capas PCE-CT 25FN

## PCE-CT 25FN

El medidor de espesor de capas sirve para medir de forma rápida y precisa el espesor de recubrimiento en metales. En comparación con otros dispositivos, no es necesario indicar a este medidor de espesor de capas si la base es un metal férrico o no férrico, el equipo lo reconoce de forma automática. El diseño pequeño y compacto del medidor de espesor de capas permite el uso con una sola mano. Aunque el diseño es pequeño, igualmente mide en un rango hasta 1500  $\mu\text{m}$  con una precisión de  $\pm(3\% + 1 \mu\text{m})$ .

Puede visualizar los valores en la pantalla del medidor de espesor de capas en  $\mu\text{m}$ , mm y mils. Además de medir el espesor de recubrimiento, el medidor de espesor de capas puede indicar el valor máximo, mínimo y promedio de una serie de medición. El medidor de espesor de capas integra también la función de desconexión automática.

- ▶ Diseño pequeño y compacto
- ▶ Tasa de medición rápida
- ▶ Incluye estándares de calibración
- ▶ Selección de diferentes unidades
- ▶ Permite mediciones continuas
- ▶ Manejo cómodo con una sola mano

<b>Especificaciones técnicas</b>	
Rango	0 ... 1500 $\mu\text{m}$
Precisión	$\pm(3\% + 1 \mu\text{m})$
Resolución	0 ... 100 $\mu\text{m}$ : 0,1 $\mu\text{m}$ >100 $\mu\text{m}$ : 1 $\mu\text{m}$
Unidades	$\mu\text{m}$ , mm, mils
Radio de curvatura mínimo	Convexo: 5 mm Cóncavo: 25 mm
Superficie de medición mínima	$\varnothing$ 20 mm
Espesor mínimo del sustrato	Fe: 0,3 mm NFe: 0,05 mm
Cuota de medición	Máx. 2 Hz
Alimentación	1 x pila de 9 V
Condiciones operativas	-10 ... +50 °C, 20 ... 90 % H.r. sin condensación
Condiciones de almacenamiento	-10 ... +60 °C, 20 ... 90 % H.r. sin condensación
Dimensiones	143 x 85 x 39 mm
Peso	Aprox. 100 g
Material carcasa	ABS

<b>Contenido del envío</b>	
1 x Medidor de espesor de capas PCE-CT 25FN	
5 x Estándares de calibración	
1 x Base férrica (Fe)	
1 x Base no férrica (NFe)	
1 x Pila de 9 V	
1 x Manual de instrucciones	

Nos reservamos el derecho a modificaciones