

## Espesímetro para películas y láminas PCE-THM 20

**espesímetro según normativa ISO 4593 / manejo sencillo mediante dispositivo elevador / resolución del indicador hasta 0,0002 mm**

El espesímetro es un aparato de fácil manejo para determinar el espesor de películas y láminas, que cumple la normativa ISO 4593. Gracias a que la resolución es ajustable puede adaptar el espesímetro a cualquier necesidad. Gracias a su dispositivo elevador, el espesímetro es muy fácil de manejar, incluso por personal no iniciado. La reproducibilidad de los valores de medición se consiguen gracias a la fuerza constante de presión y a la resolución del indicador de 0,0002 mm. Gracias a su fácil manejo y la rapidez en el desarrollo de la medición pueden en cualquier momento realizar mediciones. Esto le permite detectar y eliminar variaciones durante el proceso. Si tiene preguntas al respecto, nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre los espesímetros. En el siguiente [enlace](#) vera una visión general en donde encontrará el espesímetro que necesita. Si tiene alguna pregunta sobre el espesímetro para películas y láminas, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este espesímetro para películas y láminas y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipo de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Fuerza de presión constante
- Indicador digital
- Gran pantalla

- Cumple ISO 4593
- Dispositivo elevador
- Resolución del indicador hasta 0,0002



## Especificaciones técnicas

Recorrido de medición	1,8 mm
Resolución	regulable
recorrido de medición 1,8	0,001 mm
recorrido de medición 1,8	0,005 mm
recorrido de medición 0,8	0,0002 mm
Placa de medición	Ø 20 mm
Palpador	R30 mm
Altura total	aprox. 150 mm
Peso neto	1,5 kg
Norma	cumple ISO 4593

## Contenido del envío

1 x espesímetro para películas y láminas PCE-THM 20, 1 x certificado de calibración, 1 instrucciones de uso

## Componentes adicionales

### - Software

El software para Windows y el cable de datos USB sirven para la transmisión de los valores indicados en la pantalla a un PC o portátil. El software de análisis en tiempo real está concebido de tal forma que lo pueda usar sin tener conocimientos previos del programa



### - Calibración de laboratorio ISO con certificado

Certificado de calibración ISO (para empresas que deseen integrar su espesímetro en su control de calidad ISO, o que lo necesiten con el primer pedido y posteriormente para una recalibración regular, asegurándose así una exactitud de medición constante).



Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "Espesímetro":

- [Espesímetro PCE-CT 26](#)  
(económico, con sensor externo para detectar el espesor de pintura en vehículos)
- [Espesímetro PCE-CT 28](#)  
(para el sector de la automoción con sensor F/N interno para medir sobre acero, hierro ...)
- [Espesímetro PCE-CT 30](#)  
(miden espesores de capas, metales de bases férricas y no férricas)
- [Espesímetro DFT-Ferrous](#)  
(espesímetro para determinar el espesor de la capa en acero / hierro (tipo F))
- [Espesímetro DFT-Combo](#)  
(para determinar el espesor de capas en acero / hierro (tipo F/N) y no férricos (tipo N))
- [Espesímetro PT-FN3](#)  
(para hierro, metales no férricos, sensor interno, memoria interna, cable de datos, software)



- [Espesímetro PT-FN](#)  
(existen tres modelos con sensores externos - tipo F/N)
- [Espesímetro PT-200](#)  
(capas / de pintura, de cualquier otro recubrimiento en bases no metálicas, memoria ...)
- [Espesímetro PCE-TG100](#)  
(miden espesores de paredes y de material, para plásticos, vidrios, metales ...)
- [Espesímetro PCE-TG110](#)  
(miden espesores de paredes, hasta 400 °C para acero, p.e. tuberías de vapor)
- [Espesímetro PCE-TG120](#)  
(miden espesores de paredes y de material manualmente)
- [Espesímetro PCE-TG200](#)  
(espesímetro velocidad de sonido regulable, memoria / software)
- [Espesímetro PCE-TG 250](#)  
(espesímetro velocidad de sonido regulable, memoria / software)
- [Espesímetro serie PT-UTG ME](#)  
(espesímetro profesional con memoria e interfaz)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

