

## Espesímetro para goma PCE-THM 10

espesimetro para medir en gomas y materiales parecidos /

según la normativa ISO 23529 / construcción estable y rígida / precisión de hasta 0,001 mm

El espesímetro para goma es un medidor de fácil manejo según la normativa ISO 23529. La normativa ISO 23529 determinar los procedimientos generales de producción, medición, características, almacenado y condicionamiento de elastómeros. El espesimetro ha sido concebido para determinar el espesor de gomas y materiales parecidos. Gracias a su dispositivo elevador, el espesímetro es muy fácil de manejar, incluso por personal no iniciado. Se consigue una alta reproducibilidad del valor de medición gracias a una fuerza de medición constante. El espesímetro es ideal para materiales con una dureza IRHD de  $\geq 35$ . Con otro palpador puede realizar mediciones IRHD  $< 35$ . En caso que tenga preguntas, nuestros técnicos le asesorarán con mucho gusto. En el siguiente [enlace](#) vera una visión general en donde encontrará el espesimetro que necesita. Si tiene alguna pregunta sobre el espesimetro para goma, 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 goma y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Construcción, estable y rígida
- Alta precisión de hasta 0,001 mm
- Manejo sencillo

- Sistema de funcionamiento rápido
- Normativa ISO 23529
- Alta reproducibilidad

## Especificaciones técnicas

Recorrido de medición	12,5 mm
Resolución	0,001 mm
Placa de medición	Ø 50 mm
Palpador	Ø 4 mm
Altura total	200 mm
Rango de medición	aprox. 90 mm
Presión	22 kPa ±5 kPa
Peso neto	2,5 kg
Norma	ISO 23529

## Contenido del envío

1 x espesímetro para goma PCE-THM 10, 1 x certificado de calibración, 1 x palpador Ø 4 mm  
1 x instrucciones de uso

## Componentes adicionales

- Palpador Ø 6 mm

Palpador para materiales con una dureza IRHD de <35 (presión 10 kPa ±2 kPa) según ISO 23529

## - Software

El sirven para la transmisión de los valores indicados en la pantalla a un PC o portátil.



## - 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 "Especímetro":

### - [Especímetro PCE-CT 24](#)

(espesímetro tipo pistola, mide espesor de capas sobre acero / hierro (tipo F))

### - [Especímetro PCE-CT 26](#)

(económico, con sensor externo para detectar el espesor de pintura en vehículos)

### - [Especímetro PCE-CT 28](#)

(para el sector de la automoción con sensor F/N interno para medir sobre acero, hierro ...)

### - [Especímetro PCE-CT 30](#)

(miden espesores de capas, metales de bases férricas y no férricas)

### - [Especímetro DFT-Ferrous](#)

(espesímetro para determinar el espesor de la capa en acero / hierro (tipo F))

### - [Especímetro 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 296](#)  
(aparato mecánico para determinar el espesor de la capa / de la pintura)
- [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-TG130](#)  
(tiene una sonda de hierro fundido especial para materiales con alta amortiguación)
- [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.

