

Espesímetro para textiles PCE-THM 30

espesímetro según normativa ISO 5084 / resolución del indicador de 0,001 mm / manejo sencillo gracias a su dispositivo elevador / amplio rango de medición de aprox. 150 mm

El espesímetro es un aparato sencillo para determinar el espesor de textiles. La reproducibilidad de los valores de medición del espesímetro se consiguen gracias a la fuerza constante de presión. La normativa ISO 5084 menciona el método para determinar el espesor de textiles expuestos a una determinada presión. Esta no es aplicable para alfombras, fieltros y otros tejidos revestidos. El espesímetro para textiles se puede transformar fácilmente para medir espesores de goma mediante dos palpadores opcionales que cumplen la normativa ISO 23529. Si tiene preguntas al respecto, nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre los espesímetros. En el siguiente [enlace](#) verá una visión general en donde encontrará el espesímetro que necesita. Si tiene alguna pregunta sobre el espesímetro para textiles, 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 textiles y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Cumple la normativa ISO 5084
- Fuerza de presión constante
- Dispositivo elevador
- Indicador digital



Especificaciones técnicas

Recorrido de medición	12,5 mm
Resolución	0,001 mm
Presión	1 kPa \pm 0,01 kPa
Placa de medición	98 x 115 mm
Palpador	\varnothing 50,5 mm
Altura total	284 mm
Rango de medición	aprox. 150 mm
Peso neto	7,5 kg
Norma	ISO 5084

Contenido del envío

1 x espesímetro para textiles PCE-THM 30, 1 x certificado de calibración, 1 instrucciones de uso

Componentes adicionales

- **Palpador \varnothing 4 mm** Palpador para materiales con dureza IRHD de <35 (presión 22 kPa \pm 5 kPa) según ISO 23529 (para goma)
- **Palpador \varnothing 6 mm** Palpador para materiales con dureza IRHD de <35 (presión 10 kPa \pm 2 kPa) según ISO 23529 (para goma)

- 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 "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))



- [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 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.

