

Indicador de humedad de material PCE-PMI 2

Indicador de humedad de material / Valoración óptica de la humedad con alarma a través de LED / Medición de humedad en cemento, madera, enlucidos, etc. / Integra curvas características / Función MAX / Desconexión automática / Pantalla LCD retroiluminada

Con el indicador de humedad de material PCE-PMI 2 podrá realizar controles de humedad de forma rápida en maderas, paredes y pavimentos. El indicador de humedad de material tiene un diseño ergonómico, lo que garantiza una medición cómoda de los materiales de construcción. Para medir de forma indicativa la humedad de maderas, cemento y carbón vegetal, el indicador de humedad de material integra diferentes curvas características, que se orientan a la densidad del material. Puede cambiar la curva de forma sencilla a través de las teclas situadas en la parte frontal.

El indicador de humedad de material dispone también de una función de alarma. Esta la puede ajustar libremente. La pantalla LED permite hacer una valoración de la humedad. Es por ello que se trata de un equipo ideal para trabajos de construcción, en el control de entrada de materiales y para mediciones de referencia en la producción. Con el indicador de humedad de material estará bien equipado para su uso diario en el trabajo.

Si tiene más preguntas acerca del indicador de humedad de material, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del indicador de humedad de material o cualquier producto de nuestros de [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorios](#), [medidores](#) o de [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Profundidad en la medición: 50 mm
- Medición sin dañar la superficie
- Memoriza el valor máximo
- 20 curvas características integradas

- Indica la humedad en maderas, cemento, etc.
- Función de alarma con indicación visual
- Indicación de batería baja
- Desconexión automática

Especificaciones técnicas

Rango	0 ... 200 dígitos
Precisión	±0,5 % del valor de medición + 0,5 dígitos
Resolución	0,1 dígito
Profundidad en la medición	50 mm
Principio de medición	Capacitivo
Tipo de sensor	Esferoidal metálico
Pantalla	LCD
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Humedad ambiental	< 90 % H.r.
Alimentación	4 x pilas 1,5 V AAA
Dimensiones	165 x 62 x 26 mm
Peso	119 g (sin pilas)

Contenido del envío

1 x Indicador de humedad de material PCE-PMI 2, 1 x Maletín de transporte, 4 x Pilas 1,5 V AA 1 x Instrucciones de uso

Ejemplo típico de uso del indicador de humedad de material PCE-PMI 2

Los controles de calidad son una parte esencial en el proceso de una empresa. Sólo así podrá mantener su nivel de calidad y asegurar la misma calidad del producto. En la imagen derecha puede ver el indicador de humedad de material controlando la humedad de placas de goma. El grado de humedad juega un papel importante, pues indica si son elásticos o duros. Para mantener constante las propiedades del material es importante realizar controles regulares.



Otro campo de uso del indicador de humedad de material es el control de entrada de materiales. En este ejemplo encontramos rollos de papel que deben ser procesados. Para ello es imprescindible conocer la humedad. Si están demasiado secos, existe el peligro que estos se rompan durante el proceso. Esto se puede evitar si primero se mide con el indicador de humedad de material, lo que contribuirá a que produzca de forma más efectiva y constante.



El PCE-PMI 2 es un equipo ideal para cualquier obra. Con el indicador de humedad de material podrá detectar de forma inmediata si el suelo de cemento está ya seco, o si requiere algo de tiempo antes de poder trabajar sobre él.



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