



# Detector de humedad madera PCE-MMK 1



## PCE-MMK 1

El detector de humedad de madera está diseñado para uso móvil por los técnicos o montadores, para elaborar informes o para controlar la entrada de mercancías. El detector de humedad de madera, además de mostrar la humedad absoluta en materiales de construcción o madera, también muestra las condiciones interiores (humedad del aire y temperatura). La pantalla indica al instante el valor en %, lo que evita tener que convertir el valor. Se incluye en el contenido del envío tres sondas de penetración diferentes para madera, materiales de construcción y papel o pilas de cartón. Generalmente, el detector de humedad de madera absoluta dispone de cuatro modos de medición diferentes, usando para ello la sonda apropiada: 130 diferentes tipos de madera, 19 materiales de construcción (cemento, yeso, mortero, hormigón, etc.), un indicador seco-húmedo para la medición de referencia y un modo de índice en el que puede inferir la humedad absoluta. El detector de humedad de madera absoluta comprueba su funcionamiento correcto con la ayuda de la función Autocomprobación. El detector de humedad de madera dispone de una compensación de temperatura manual que permite obtener resultados de medición más precisos.

- ▶ Manejo sencillo
- ▶ Autocomprobación del medidor de humedad
- ▶ Para madera, papel, cartón y materiales de construcción
- ▶ Indicación estado de batería
- ▶ Indicador seco-húmedo
- ▶ Unidad de temperatura °C y °F
- ▶ Método de medición resistivo
- ▶ Selección del tipo de madera y material de construcción
- ▶ Incluye tres diferentes electrodos
- ▶ Agujas de penetración cortas y largas
- ▶ Mide la temperatura y humedad ambiental
- ▶ Registra los valores MIN y MAX
- ▶ Compensación de temperatura manual
- ▶ Electrodos externos e internos

## Especificaciones técnicas

Rangos de medición	Madera: 1 ... 75 % Materiales de construcción: 0,1 ... 2,4 % Temperatura: -40 ... +70 °C / -40 ... +158 °F Humedad del aire: 0 ... 100 %
Resolución	0,1 %
Precisión	Madera: 1 ... 30 % / $\pm 1$ % 31 ... 60 % / $\pm 2$ % 61 ... 75 % / $\pm 4$ % Materiales de construcción: $\pm 0,5$ % Temperatura: -40 ... -10 °C, 40 ... 70 °C / $\pm 2$ °C -10 ... +40 °C / $\pm 1$ °C Humedad del aire: 0 ... 20 %, 80 ... 100 % / $\pm 5$ % 20 ... 80 % / $\pm 3,5$ %
Longitud de los electrodos	8 mm (interno), 30 mm y 150 mm (externo)
Principio de medición	Resistencia eléctrica
Función de desconexión automática	A los 3 minutos de inactividad
Desconexión automática de la iluminación	Aprox. 10 segundos
Carcasa	Plástico, resistente a golpes
Batería	3 x CR 2032
Condiciones ambientales	0 ... 40 °C, 0 ... 85 % H.r.
Dimensiones	139 x 47 x 25 mm
Peso	100 g (sin electrodos)

## Contenido del envío

1 x Detector de humedad de madera PCE-MMK 1

1 x Tapa de medición para autocomprobación

1 x Tapa de medición para electrodos externos

1 x Electrodo de martinete

1 x Electrodo de penetración

1 x Electrodo de papel

2 x Agujas de 30 mm

2 x Puntas de medición de 150 mm

2 x Extensión de 300 mm

1 x Manual de instrucciones

## Accesorios

MMK-E-10 Agujas de repuesto (6 unidades)

MMK-E-30 Agujas de repuesto (4 unidades)

MMK-E-150 Agujas de repuesto (2 unidades)

Nos reservamos el derecho a modificaciones