



Medidor de humedad absoluta PCE-WP24



PCE-WP24

El medidor de humedad de madera es un instrumento para la detección rápida y sin dañar el material de diferentes clases de madera y, adicionalmente, apto para determinar la humedad en materiales de construcción. El método de medición que utiliza este medidor de humedad es mediante una constante dieléctrica y alta frecuencia. Las ondas electromagnéticas penetran aprox. 50 mm desde la superficie. El valor del resultado es un promedio de una profundidad de 50 mm. Para obtener un valor con el medidor de humedad debe seleccionar el tipo de madera o de material de construcción (encontrará una lista en la parte posterior del equipo) y situar los electrodos sobre la superficie. El medidor de humedad de madera lo enviamos calibrado de fábrica y es estable a largo plazo (debido a su método de medición). Por tanto, no necesita ser recalibrado.

- ▶ De fácil manejo
- ▶ Para una medición rápida in situ de la humedad de la madera (colocarlo, pulsar el botón y leer el valor en pantalla)
- ▶ No causa daños al material
- ▶ Profundidad de la medición aprox. 50 mm
- ▶ Conmutador para un ajuste rápido
- ▶ El resultado se muestra instantáneamente en pantalla
- ▶ No necesita preparación alguna
- ▶ Pantalla LCD de 12,7 mm
- ▶ Uso en condiciones adversas
- ▶ Indicación del estado de la batería

Especificaciones técnicas

Rangos de medición	
- Madera	4 ... 60 %
- Materiales de construcción	0 ... 10 %
Resolución	0,1 %
Precisión	
- Madera	±10 % del valor de medición
- Materiales de construcción	±0,6 %
Profundidad en la medición	
- Madera	Aprox. 60 mm
- Materiales de construcción	Aprox. 50 mm
Ajustes	
- Densidad (madera)	0,3 ... 1,1 g/cm ³
- Densidad (materiales de construcción)	0,8 ... 2,8 t/m ³
- Fuerza (madera)	10 ... 60 mm
- Fuerza (materiales de construcción)	30 o 50 mm
Resolución en el ajuste	
- Densidad (madera)	0,02 g/cm ³
- Densidad (materiales de construcción)	0,2 t/m ³
- Fuerza (madera)	2 mm
- Fuerza (materiales de construcción)	Suprimido
Indicador	Pantalla LCD de 3 ½ dígitos
Carcasa	Plástico
Alimentación	1 x Pila de 9 V
Indicador de batería baja	Sí
Duración de la batería	Aprox. 2.000 mediciones
Dimensiones	165 x 80 x 33 mm
Peso	500 g

Contenido del envío

1 x Medidor de humedad absoluta PCE-WP24
1 x Pila de 9 V
1 x Maletín de transporte
1 x Manual de instrucciones

Más información

Productos similares

