

## PTM 2.0 - MEDIDOR DE HUMEDAD PARA MADERA



El nuevo Profesional PTM 2.0 es un medidor digital de humedad de resistencia tipo pin, portátil, diseñado para tomar medidas precisas del contenido de humedad en la madera, lecturas relativas de paneles de yeso y lecturas comparativas WME (equivalente de humedad de la madera) en subproductos de madera y otros Productos de construcción. El Profesional PTM 2.0 tiene calibraciones estándar incorporadas, calibración específica para más de 500 especies de madera y corrección de temperatura ajustable.

**SKU:** PTM2.0 | **Categorías:** [Detección de Humedad](#), [Medidores de humedad](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Características de Medidor de humedad

- Calibración incorporada para más de 500 especies de madera o selección de calibración estándar.
- Amplio rango de contenido de humedad: 6 - 46% y lectura digital con precisión de 0.1%
- Corrección de temperatura ajustable
- Verificaciones de calibraciones incorporadas para precisión confirmada
- Facilidad de lectura 'Hold'
- Guarde hasta 100 lecturas para estadísticas de desviación máxima, mínima, promedio y estándar
- Pantalla LCD a color con ajuste de brillo para operación con poca luz
- Construcción de aluminio liviana y resistente
- Pines incorporados y sondas externas opcionales de mano y martillo disponibles

### Diseño del producto

Cuando la madera y los subproductos de madera se instalan con el contenido de humedad correcto para el entorno en el que se utilizarán, se minimiza el riesgo de hinchazón o contracción. Si se instala demasiado húmedo y se seca en servicio, el resultado será contracción y distorsión. Si se instala demasiado seco, podría ganar humedad, lo que podría provocar hinchazón. El uso de un medidor de humedad de buena calidad es la forma más práctica de garantizar que la madera tenga el nivel de humedad correcto para el uso previsto. Conocer el nivel de humedad real también permite realizar un procesamiento eficiente, como fresado, mecanizado, encolado, laminado, pulverización y pintura a mano. El Profesional PTM 2.0 cumple con todos estos requisitos.

El medidor de humedad Profesional PTM 2.0 funciona según el principio de resistencia DC. Cuando los pines del electrodo se presionan o se introducen en la madera, se mide la resistencia eléctrica entre los electrodos. Si la madera está seca, la resistencia es alta. Si hay humedad en la madera, la resistencia eléctrica entre los pasadores cambia. Cuanto mayor es el contenido de humedad, mayor es la reducción de la resistencia. El instrumento mide con precisión el nivel de resistencia, lo que se traduce en un valor de humedad. Este es un porcentaje del contenido de humedad en peso seco para la madera; valores comparativos de lectura de paneles de yeso; y un valor WME (referencia de humedad equivalente de madera) para muchos otros materiales de construcción.

### Especificaciones:

- Tamaño: 7¼ "x 3" x 1¼ "(18.5 mm x 7.5 mm x 2.8 mm)
- Peso: 9.8oz (278g)
- Construcción: aluminio
- Potencia: 4 x pilas AAA (incluidas)
- Pantalla: digital / retroiluminada
- Especies de madera preestablecidas: más de 500

**Rango de medición:**

- Contenido de humedad de la madera: 6 a 46% de WME
- (Ref) escala de referencia para materiales de construcción: 0 a 100
- Escala de referencia de paneles de yeso: 0 a 8.5

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO