

## Medidor de Humedad Materiales y ambiente (Higrometro)



Medidor de Humedad Materiales y ambiente

Calificación: Sin calificación

**Precio**

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

## Medidor de Humedad Materiales y ambiente (Higrometro)

Distribucion en Bilbao y Bizkaia

Con el medidor de humedad determinará la humedad de la madera y de otros materiales además de las condiciones ambientales. De esta manera podrá comprobar muy fácilmente las condiciones de almacenamiento y de secado.

**Características del producto:**

- Medición de la humedad de la madera y otros materiales mediante electrodos de penetración
- Comprobación de las condiciones de almacenamiento y de secado mediante la medición de la humedad y de la temperatura del aire
- Encontrar y evitar problemas: cálculo del punto de rocío y del bulbo húmedo
- Manejo sencillo y pantalla iluminada

### Descripción

Mide con precisión la humedad de diferentes tipos de madera y materiales de construcción. En comparación con el otro medidor de humedad, mide adicionalmente la humedad y la temperatura del aire. Además, también calcula el punto de rocío y el bulbo húmedo.

Así podrá, por ejemplo, medir no sólo la humedad de la madera durante su almacenamiento, sino también valorar a la vez las condiciones de almacenamiento. Sabrá fácilmente si el entorno de almacenamiento está correctamente adaptado o si es preciso realizar cambios en las condiciones de almacenamiento.

**Curvas características de la humedad de la madera y los materiales de construcción para resultados de medición precisos**

Mide la humedad de la madera y de materiales de construcción de forma fiable mediante la penetración de dos electrodos. El aparato puede mostrar la humedad del material directamente en porcentaje de peso relacionado con la masa seca (peso seco) a través de curvas características. En el medidor de humedad están registradas las curvas características siguientes:

- Para la medición precisa de la humedad de la madera: haya, abeto, alerce, roble, pino y arce
- Para detectar puntos húmedos en materiales de construcción: pavimento de cemento, hormigón yeso, pavimento de anhidrita, mortero de cemento, mortero de cal y ladrillo

## Medidor de humedad manejable, práctico, profesional

El medidor de humedad facilita el trabajo de medición gracias a diferentes características y funciones: la función de espera y la pantalla iluminada permiten leer cómodamente los valores de medición (por ejemplo la humedad de la madera). La tapa protectora y el estuche para cinturón proporcionan una conservación segura, mientras que la correa de mano ofrece seguridad durante la medición.

## El pedido incluye

Medidor de humedad con tapa protectora, estuche para cinturón, protocolo de calibración y pilas

## Datos técnicos generales

|                                         |                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Datos técnicos                          |                                                      |
| Clase de protección                     | IP20                                                 |
| Tipo de batería                         | 2 pilas miniatura AAA                                |
| Autonomía                               | 130 h (promedio, sin iluminación en el visualizador) |
| Temperatura de funcionamiento           | -10 hasta +50 °C                                     |
| Rango de temperaturas de almacenamiento | -40 hasta +70 °C                                     |
| Peso                                    | 90 g (tapa de protección y pilas incluidas)          |

## NTC

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Datos técnicos |                  |
| Rango          | -10 hasta +50 °C |
| Exactitud      | ±0,5 °C          |
| Resolución     | 0,1 °C           |

## Humedad capacitivo

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Datos técnicos |                           |
| Rango          | 0 hasta 100 %HR           |
| Exactitud      | ±2,5 %HR (5 hasta 95 %HR) |
| Resolución     | 0,1 %HR                   |

## Medición de humedad en materiales

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datos técnicos |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rango          | 8,8 hasta 54,8 % en peso; haya, píceas, alerce, abedul, cerezo, nogal<br>7,0 hasta 47,9 % en peso; roble, pino, arce, fresno, abeto de Douglas,<br>meranti<br>0,9 hasta 22,1 % en peso; solado de cemento, hormigón<br>0,0 hasta 11,0 % en peso; solado de anhidrita<br>0,7 hasta 8,6 % by weight; cement mortar<br>0,6 hasta 9,9 % en peso; mortero de cal, yeso<br>0,1 hasta 16,5 % en peso; ladrillo |
| Exactitud      | ±1 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Resolución     | 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Datos técnicos  
Ciclo de medición

1 s