

MEDIDOR DE HUMEDAD PARA MADERA TETWM031 – INDUSTRIAL 2.0 (2-70% HUMEDAD)

El Medidor de Humedad para Madera TETWM031 es un instrumento de precisión diseñado para evaluar el contenido de agua en maderas y derivados mediante métodos no destructivos. Permite determinar el porcentaje de humedad (%H) de manera rápida y confiable, asegurando la calidad en procesos de secado, fabricación de muebles, construcción con madera estructural y control de condiciones ambientales. Su tecnología industrial ofrece mediciones precisas y rápidas, facilitando la toma de decisiones en entornos profesionales.

FICHA TÉCNICA:

- Modelo: TETWM031
- Rango de medición de humedad: 2 - 70 %
- Precisión de la medición de humedad: ± 2 %
- Rango de temperatura: 0 - 40 °C
- Precisión de temperatura: ± 1 °C
- Humedad ambiental: 20 - 90 % HR
- Temperatura ambiental: 0 - 40 °C
- Tiempo de respuesta: < 1 s
- Tipo de alimentación: Batería extraíble
- Compatibilidad de pilas: AAA
- Aplicación: Industrial / Madera y derivados

BENEFICIOS:

- Medición precisa: Permite determinar el porcentaje de humedad en madera con alta exactitud, evitando errores en procesos de secado y fabricación.
- Rápido y eficiente: Tiempo de respuesta inferior a 1 segundo para mediciones inmediatas.
- No destructivo: Evalúa la humedad sin dañar la madera, preservando la integridad del material.
- Versátil: Funciona en distintas condiciones ambientales gracias a su amplio rango de humedad y temperatura.



IMAGEN REFERENCIAL

- Portátil y práctico: Alimentación con pilas AAA extraíbles que facilita su uso en cualquier ubicación industrial o de campo.

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Preparación: Asegurarse de que las superficies de la madera estén limpias y libres de polvo para obtener mediciones precisas.
- Almacenamiento: Guardar en un lugar seco y protegido de la humedad excesiva y luz solar directa.
- Batería: Usar pilas AAA de buena calidad y reemplazarlas cuando sea necesario.
- Mantenimiento: Limpiar los electrodos regularmente para asegurar mediciones confiables.
- Uso ambiental: Evitar mediciones fuera del rango de temperatura y humedad especificado para mantener la precisión del instrumento.