

Medidores de Contenido de Humedad

**Medidor de humedad en materiales testo 606-1, incl. tapa de protección, pilas y protocolo de calibración**

- < Medición precisa de la humedad en maderas con curvas características memorizadas para haya, píceas, alerce, roble, pino, arce
- < Curvas características adicionales para localizar humedad en materiales de construcción como solado de cemento, hormigón, solado de anhidrita, mortero de cemento, mortero de cal, ladrillo
- < Fácil visualización de las lecturas gracias a la función "Hold"
- < Visualizador iluminado



Con el testo 616 se puede determinar la humedad de maderas y materiales de construcción de manera rápida y sin dañar los objetos medidos. El testo 616 permite establecer el tiempo y el lugar ideal para efectuar una medición destructiva en caso necesario. El valor se muestra en porcentaje en peso en comparación a la masa seca del material. El testo 616 facilita el trabajo cuando se debe determinar el secado de suelos, paredes o superficies.

- < 10 curvas características memorizadas para madera blanda, madera dura, aglomerado, mortero de anhidrita, mortero de cemento, ladrillo Tejar, hormigón celular, hormigón, ladrillo hueco y ladrillo mazizo
- < Profundidad de medición hasta 5 cm
- < Ergonomía que facilita la presión de contacto
- < Función "Hold", máx., mín.

**AQUA BOY – Medidor de contenido de Humedad analógico (de aguja) en productos sólidos.**

Principio de la medida: Resistencia Eléctrica

Rango: Véase modelos según aplicación en siguiente tabla.

Precisión: $\pm 0.1\%$

Conector para amplificar diferentes tipos de electrodos, según aplicación.

Alimentación: 1 pila 9V.

Dimensiones: 170x115x50mm.

Peso: 400gr.

Sondas y accesorios se solicitan por separado

**DBMI KPM – Medidor del contenido de Humedad digital portátil para derivados de la construcción y todo tipo de maderas.**

Dos escalas seleccionables por pulsadores con indicación directa porcentual y conversión directa a contenido mediante diferentes tablas facilitadas con el equipo.

Principio de la medida: Resistencia Eléctrica

Precisión: ± 1 dígito.

Conector para aplicar diferentes tipos de electrodos, según aplicación.

Alimentación: 1 pila 9V.

Dimensiones: 170x115x50mm.

Incluye: Cable universal de medidor a electrodo, porta electrodos, electrodo de 2 agujas de 45mm, juego de electrodos atornillables, electrodo de martillo, electrodo de pinza cocodrilo, tablas comparativas para distintos materiales y pila de recambio.

Sondas y accesorios se solicitan por separado

Termo-Higrómetros Murales Sobremesa

**5821 – Termo-Higrómetro mural-sobremesa con pantalla de gran formato****Rango:** Humedad 10-95% HR / Temperatura -10+60°C**Resolución:** Humedad 1% HR / Temperatura 0,1°C**Funciones:** Máxima, mínima.**Alimentación:** 1 batería 1.5V tipo AAA**Dimensiones:** 100x108x15mm.**Termohigrómetro económico con amplio display para habitaciones o salas interiores. BZ05.**

Medidor de sobremesa de temperatura y humedad ambiental.

Contiene indicador de confort que indica si el clima actual de una habitación es el óptimo.

Medidor ideal para aplicaciones en interior en las que se requiere control ambiental.**Algunas aplicaciones para el uso del termohigrómetro BZ05:****30.5010 – Termo-Higrómetro mural con alarma soporte sobremesa.****Rango:** Humedad 10-95% HR / Temperatura -40+70°C**Resolución:** Humedad 0,1% HR / Temperatura 0,1°C**Precisión:** Humedad $\pm 3.5\%$ / Temperatura $\pm 1^\circ\text{C}$ **Funciones:** máxima, mínima, punto de rocío, bulbo húmedo, alarma acústica y óptica.**Alimentación:** 2 baterías 1.5V tipo AAA**Dimensiones:** 105x105x45mm.

La exacta alarma del higrómetro testo 608-H2 indica eficazmente cuando se exceden los límites de humedad y temperatura, por ejemplo en gardens, almacenes, salas limpias, museos, laboratorios, etc.

- < Todas las prestaciones del testo 608-H1
- < Elevada exactitud $\pm 2\%$ HR (testo 608-H2)
- < testo 608-H2, con alarma LED, avisa si se exceden los límites



Además de la temperatura y la humedad, el testo 622 también mide la presión. En el amplio visualizador podemos ver de un vistazo todos los valores actuales más importantes así como la fecha y la hora.

- < La pestaña escamoteable funciona tanto como peana para sobremesa como soporte mural
- < Amplio visualizador de fácil lectura
- < Medición precisa de temperatura, humedad y presión
- < Todos los valores importantes de un vistazo: los valores actuales de medición así como la fecha y la hora
- < Posibilidad de calibración y ajuste del instrumento in situ con el software de calibración y ajuste (opcional)
- < Función configurable recordatorio de calibración



Termo-Higrómetros Portátiles

**Termohigrómetro testo 605-H1 con cálculo del punto de rocío, incl. soporte para conducto y pila**

- < Cálculo del punto de rocío desde -20 a +50 °Ctd
- < Sensor de humedad Testo estable a largo plazo
- < Ideal para mediciones en conductos
- < Fácil lectura de los valores gracias al visualizador giratorio

**Instrumento de medición de humedad/temperatura, incl. sonda de humedad desacoplable, pila y protocolo de calibración**

- < Visualización de temperatura y humedad relativa / temperatura del bulbo húmedo / punto de rocío
- < Valores máx/mín
- < Tecla Hold para retener lecturas
- < Visualizador iluminado

**Termo-Higrómetro con sonda fija y 1 metro de cable.**

Rango: Humedad 5-95% / Temperatura -40+70°C

Resolución: Humedad 0,1% / Temperatura 0,1°C

Precisión: Humedad $\pm 3\%$ HR / Temperatura $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Funciones: Máximo, mínimo, punto de rocío, bulbo húmedo.

Alimentación: 2 baterías 1,5V tipo AA

Dimensiones: 130x70x25mm.

Peso: 130gr.



DHD2301.0 Termo-Higrómetro con pantalla de gran formato 52x42mm. 1 entrada. Las sondas disponen de un módulo SICRAM de reconocimiento automático en su interior y se han memorizado los datos de calibración de fábrica.

El usuario puede reajustar el sensor de humedad relativa con sales saturadas: 11,4%, 33% y 75% H.R.

Sensor: 1 entrada para sonda combinada de Humedad Relativa con sensor capacitativo y Temperatura con sensor Pt100 o solo para sondas de temperatura Pt100 y Pt1000

Rango: Humedad: 2-98% H.R. (sin condensación), Temperatura: -200+650°C

Resolución: Humedad 0,1% / Temperatura 0.1°C,

Precisión: Añadir a la precisión de la sonda, la del equipo $\pm 0.1\%$ H.R. / $\pm 0.1^\circ\text{C}$

Funciones: Máximo, mínimo, promedio, medida relativa, hold y apagado automático

Materiales: ABS, Protección IP67

Alimentación: 4 baterías 1.5V tipo AA

Dimensiones: 140x88x38mm. **Peso:** 160gr.

Incluye: Estuche de transporte.

Las sondas y cables de comunicación a PC se solicitan por separado

Termo-Higrografos de Tambor

**Termo-higrografo de tambor portátil de sobremesa LAMBRECHT.**

De **alta calidad**, fabricado según el criterio clásico que regula la disposición para los datos meteorológicos de la O.M.M. ([Organización Mundial de Meteorología](http://www.aiprosi.es)).

Sensor de **humedad**, arpa de cabellos naturales. **Precisión:** $\pm 2,5\%$.

Giro semanal con gráfica de tambor.

Movimiento por **mecanismo de relojería de gran precisión**.

Caja de latón estampada esmaltada en blanco.

Se suministra con **2 plumillas y 100 gráficos**

Referencia Rango:

020703010: $0+40^{\circ}\text{C} / 0.5^{\circ}\text{C}$ y $0-100\%$ H.R.: 5% H.R.

020703012: $-10+50^{\circ}\text{C} / 1^{\circ}\text{C}$ y $0-100\%$ H.R.: 5% H.R.

020791010: Paquete 100 gráficas semanal $0-40^{\circ}\text{C} / 0-100\%$ H.R.

020791012: Paquete 100 gráficas semanal $-10+50^{\circ}\text{C} / 0-100\%$ H.R.

011611005: Plumillas guía descentrada para registradores (Paquete de 5 unids.)

**Termo-Higrografo de Tambor portátil de sobremesa JULES RICHARD**

Sensor de **temperatura**, lámina de bimetálica. **Precisión:** $\pm 1\%$ valor máximo de escala

Sensor de **humedad**, fibra sintética. **Precisión:** $\pm 3\%$

Giro semanal / diario con gráfica de tambor.

Movimiento por **mecanismo de cuarzo** alimentación por pila de 1,5V

Caja de plástico blanco.

Se suministra con **dos plumillas y un paquete de 55 gráficos**.

Referencia Rango:

020703040: $-15+65^{\circ}\text{C} / 1^{\circ}\text{C}$ y $0-100\%$ H.R.: 5% R.H.

020703042: $-20+40^{\circ}\text{C} / 1^{\circ}\text{C}$ y $0-100\%$ H.R.: 5% R.H.

020791202: Paquete 100 gráficas semanal $-15+65^{\circ}\text{C}$ y $0-100\%$ H.R.

020791204: Paquete 100 gráficas semanal $-20+40^{\circ}\text{C}$ y $0-100\%$ H.R.

011611001: Plumillas guía centrada para registradores. (Paquete de 5 unids.)

**Termo-Higrografo portatil de sobremesa Aipro S.L**

Sensor de **temperatura**, lámina de bimetálica. **Precisión:** $\pm 1\%$ valor máximo de escala

Sensor de **humedad**, fibra sintética. **Precisión:** $\pm 4\%$

Giro semanal / diario con gráfica de tambor.

Movimiento por **mecanismo de cuarzo** alimentación por pila de 1.5V

Caja acero inoxidable pintada en blanco

Se suministra con **condos plumillas y un paquete de 55 gráficos**

Referencia Rango:

020703111: $-15+45^{\circ}\text{C} / 1^{\circ}\text{C}$ y $0-100\%$ H.R.: 5% R.H.

020703113: $-35+45^{\circ}\text{C} / 1^{\circ}\text{C}$ y $0-100\%$ H.R.: 5% R.H.

020791111: Paquete 100 gráficas semanal $-15+45^{\circ}\text{C}$ y $0-100\%$ H.R.

020791113: Paquete 100 gráficas semanal $-35+45^{\circ}\text{C}$ y $0-100\%$ H.R.

011611001: Plumillas guía centrada para registradores. (Paquete de 5 unids.)