

Medidor de humedad en aderas/materiales

testo 606 – Medidor de humedad en materiales en formato de bolsillo

Medición precisa de humedad en maderas

Curvas características adicionales para detectar la humedad en materiales de construcción

Función Hold para leer cómodamente el valor medido

Pantalla con iluminación

Ventajas adicionales del testo 606-2:

Medición de temperatura y humedad en el ambiente

Incl. cálculo del punto de rocío y Bulbo Húmedo



Figura 1:1

El testo 606-1/-2 es un medidor de humedad en maderas y materiales de construcción muy fácil de usar y con un tamaño muy reducido. Mediante las curvas características para madera y materiales de construcción almacenadas se indica la humedad del material directamente en porcentaje sobre el peso. Para medir la humedad en madera se dispone de curvas características de haya, píceo, alerce, roble, pino y arce. Para detectar puntos húmedos en materiales de construcción, también hay almacenadas curvas características para solado de cemento, yeso, solado de anhidrita, mortero de cemento, mortero de cal y ladrillo.

Adicionalmente a la humedad en materiales, el testo 606-2 mide también la temperatura y la humedad del aire. Así, se pueden evaluar las mejores condiciones para el secado directamente in situ, de forma fiable y rápida. La tapa protectora desmontable, la correa de muñeca y una funda de transporte sirven para el almacenamiento seguro del testo 606-1/-2.

Datos técnicos / Accesorios

testo 606-1

Medidor de humedad en materiales testo 606-1, incl. tapa de protección, pilas y protocolo de calibración, Certificación TÜV según VDI 4206 hoja 4

Modelo 0560 6060



testo 606-2

testo 606-2; medidor de humedad en madera y materiales con sensor de humedad y sensor NTC de temperatura integrados, incl. tapa de protección, pilas y protocolo de calibración, Certificación TÜV según VDI 4206 hoja 4

Modelo 0560 6062



Datos técnicos testo 606-1/-2

| Tipos de sensor | Humedad en materiales (basada en la conductividad) |
|------------------------|--|
| Rango de medición | 8.8 ... 54.8 % en peso haya, píce, alerce, abedul, cerezo, nogal 7.0 ... 47.9 % en peso roble, pino, arce, fresno, abeto de Douglas, meranti 0.9 ... 22.1 % en peso solado de cemento, hormigón 0.0 ... 11.0 % en peso solado anhidrico 0.7 ... 8.6 % en peso mortero de cemento 0.6 ... 9.9 % en peso mortero de cal, yeso 0.1 ... 16.5 % en peso ladrillo |
| Exactitud ±1 dígito | ±1 % |
| Resolución | 0.1 |
| Tiempo de operatividad | 200 h (típico con pantalla sin iluminación) |

Datos técnicos de testo 606-2

| Tipos de sensor | NTC | Sensor de humedad capacitivo Testo |
|------------------------|---|------------------------------------|
| Rango de medición | -10 ... +50 °C | 0 ... 100 %HR |
| Exactitud ±1 dígito | ±0.5 °C | ±2.5 %HR* (5 ... 95 %HR) |
| Resolución | 0.1 °C | 0.1 %HR |
| Tiempo de operatividad | 130 h (típico con pantalla sin iluminación) | |

*Observe la información adicional sobre la exactitud de la humedad en el manual de instrucciones.

Datos técnicos generales

| | |
|-------------------------------|---|
| Temperatura de servicio | -10 ... +50 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -40 ... +70 °C |
| Medidas | aprox. 119 x 46 x 25 mm (capuchón de protección incluido) |
| Tipo de pila | 2 pilas miniatura AAA |
| Intervalo de medición | 1 s |
| Peso | 90 g (con la tapa de protección y las pilas) |
| Tipo de protección | IP 20 |

Accesorios para instrumentos de medición

Modelo

| | | |
|--|-----------|--|
| Para testo 606-1: Electrodo de repuesto (1 par) | 0192 5358 | |
| Para testo 606-2: Electrodo de repuesto (1 par) | 0192 5348 | |
| Bolsa para cinturón | 0516 4007 | |
| Para testo 606-2: Certificado de calibración ISO de humedad, puntos de calibración 11.3 %HR y 75.3 %HR a +25 °C/+77 °F; por canal/instrumento | 0520 0076 | |
| Para testo 606-2: Certificado de calibración ISO de temperatura; sonda de temperatura; puntos de calibración -8 °C, 0°C, +40 °C; por canal/instrumento | 0520 0181 | |
| Certificado de calibración ISO de humedad en madera | 0520 0406 | |