

Medidor del contenido de humedad en materiales

testo 616 – Medición de humedad en materiales de forma rápida y no destructiva



Medición precisa de la humedad en materiales de construcción y maderas

10 curvas características preinstaladas

Diseño ergonómico para facilitar la presión de contacto

Función mín./máx. y Hold

Pantalla digital con retroiluminación

El testo 616 examina rápidamente y sin daños las curvas de humedad en materiales de construcción y maderas. También es una excelente ayuda para observar el proceso de secado de pisos, paredes y superficies. Para facilitar su uso, el instrumento dispone de curvas preinstaladas de solado de anhidrita, solado de cemento, ladrillo Tejar, hormigón celular, hormigón, ladrillo hueco y ladrillo macizo para detectar posibles puntos húmedos en materiales de construcción. Para medición de la humedad en maderas, las curvas preinstaladas son las de madera blanda, madera dura y aglomerado.

Todas estas curvas características se desarrollaron en cooperación con el instituto LPI.

Se registran valores hasta 5 cm de profundidad; el valor mostrado se retiene en pantalla con solo pulsar un botón. La presentación de los valores es en porcentaje en peso, en relación a la masa seca del material.

El testo 616 permite establecer el tiempo y el lugar ideal para efectuar una medición destructiva en caso necesario.

Datos técnicos / Accesorios

testo 616

testo 616, medidor de humedad en materiales, para medición no destructiva de madera y materiales de construcción, incl. protocolo de calibración y pila

Modelo 0560 6160



Tipo de sensor **medición capacitiva**

Rango de medición en maderas:	< 50 %
Rango de medición en materiales construcción:	< 20 %
Resolución	0.1

Datos técnicos generales

Unidad:	Contenido de agua en porcentaje de peso, en relación a la masa seca (%)
Profundidad de medición:	hasta 5 cm
Intervalo de medición	0.5 seg
Tasa de refresco	0.5 seg
Tipo de protección	IP 30
Temperatura de servicio	+5 ... +40 °C / 10 ... 80 %HR
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Tipo de pila	Pila bloque de 9V, 6F22
Duración de las pilas	60 h
Peso	260 g
Material de la carcasa	ABS, elastómero termoplástico, metal
Medidas	70 x 58 x 234 mm

Accesorios para instrumentos de medición

Modelo

Estuche de transporte para medidor y sonda	0516 0191
--	-----------