

Tabla de tipos de madera

Abedul	3	Palisandro	2
Abeto	3	Peral	2
Abeto rojo	3	Pino de los Alpes	3
Abeto Sitka	3	Pino silvestre	3
Abeto Weymonthy	3	Pino cembro	3
Alcana	3	Ramin	2
Alamo	3	Redwood, California	3
Alerce	3	Roble	3
Aliso	2	Roble blanco	2
Arce	3	Roble rojo	3
Balsa	2	Sapelli	3
Caoba africana	3	Teak	2
Castaño	3	Tejo	3
Castaño de Indias	3	Tilo	2
Cerezo	3	Tsuga	3
Ciruelo	3	Wawa	2
Douglasia	3		
Fresno	3		
Haya blanca	3		
Haja roja	2		
Limba	3		
Mahagoni autentico	3		
Meranti	3		
Nogal	3		
Obeche	2		
Okume de Gabon	2		
Olmo negrillo	3		



GANN MESS- U. REGELTECHNIK GMBH
 70839 GERLINGEN SCHILLERSTRASSE 63 INTERNET: <http://www.gann.de>
 PHONE (+ 49 71 56) 49 07-0 TELEFAX (+ 49 71 56) 49 07-48 E-MAIL: sales@gann.de

Instrucciones de empleo

HYDROMETTE COMPACT



Instrucciones generales

Con el hydromette COMPACT es posible realizar mediciones de la humedad de madera, material contrachapado, materiales de madera, ventanas y puertas.

El aparato posee los ajustes de tipo de madera 2 y 3 de acuerdo con la serie Hydromette de GANN. El display de la humedad de la madera se refiere a una temperatura de la madera de 20°C.

Además, mediante el ajuste »B« puede realizarse una evaluación de la humedad de revocos punzonables blandos con una indicación **directa** en porcentajes de peso.

Margen de medición

El instrumento de medida capta valores de humedad de la madera comprendidos entre 5 y 20%, y valores de humedad de revoco comprendidos entre 0.3 y 3.5%. No se han de interpretar los valores de indicación superiores a estos.

Ajuste

El aparato dispone de un ajuste del dispositivo totalmente electrónico, no siendo necesario un reajuste del mismo.

Instrucciones de seguridad

ATENCIÓN: Existe **peligro** de sufrir lesiones debido a **las puntas de medición** abiertas, si el instrumento de medida se transporta sin caperuza protectora colocada u otro embalaje de protección.

También existe **peligro** de sufrir **lesiones** si las puntas de medición **se manejan sin cuidado** en la operación de medición.

Es absolutamente necesario que se asegure con los medios adecuados, **antes de** introducir a presión las puntas de electrodo en paredes o techos, de que en estos no existen **cables eléctricos**, tuberías de agua u otras canalizaciones.

Batería del equipo

Batería monobloque para transistor 9V tipo ICE 6 F22 ó ICE 6 LF22

Cambio de la batería

Es preciso cambiar la batería si en el display aparecen dos puntos decimales (**p.e. 1.8.8**)

Soltar los dos tornillos de cabeza de estrella existentes en la parte superior del aparato y retirar hacia arriba con cuidado la tapa. Sustituir la batería y sujetar de nuevo la tapa.

Manejo

Para la medición de la madera, ajustar el mando giratorio para selección de tipo de madera **2 ó 3** que se ha de consultar en la tabla de tipos de madera que aparece a la derecha y para la medición de revoco ajustar a la posición »**B**«.

Introducir a presión las puntas de electrodo en la madera o en el revoco, en el caso de madera a ser posible transversalmente respecto a la dirección de la fibra.

Introducir a presión el botón de conexión y leer el resultado de la medición.

ATENCIÓN: En la medición de madera, la lectura a una temperatura de la madera entre 15 y 25°C puede utilizarse directamente. Fuera de esta margen de temperaturas caben esperar desviaciones importantes.

No medir sobre una base metálica! En la medición de material contrachapado colocar varias chapas una sobre otra.

Cambio de las puntas de electrodo

Aflojar el tornillo moletado y sustituir la punta. Para evitar errores de medición, el tornillo moletado siempre se ha de apretar bien y se ha mantener limpia la zona entre las fijaciones de la punta.

