

Tabela de Tipo de Madeira

Abachi, Wawa	2	Choupo	3
Ácer	3	Ramin *(Gonystylus bancanus)	2
Balsa	2	Redwood, California	3
Bétola	3	Faia vermelha	2
Pereira	3	Sapelli	3
Douglásia	3	Abeto	3
Teixo	3	Pinheiro	3
Carvalho	3	Teca	2
Carvalho vermelho	2	Olmo	3
Carvalho branco	2	Nogueira	3
Amieiro	3	Faia branca	3
Freixo	3	Pinheiro de Weymouth	3
Abeto	3	Ameixeira	3
Pinheiro bravo	3	Zimbros	3
Pinheiro	3		
Castanheiro	3		
Cicutá	3		
Castanheiro-da-Índia	3		
Khaya	3		
Cerejeira	3		
Lárix	3		
Limba *(Terminalia superba)	3		
Tília	2		
Mogno	3		
Makore *(Mimusops heckelii)	3		
Meranti *(Shorea pauciflora)	3		
Okume *(Aucoumea klaineana)	2		
Pau-rosa	2		



GANN MESS- U. REGELTECHNIK GMBH

70839 GERLINGEN
TELEFON (071 56) 49 07-0
<http://www.gann.de>

SCHILLERSTRASSE 63
TELEFAX (071 56) 49 07-48
E-MAIL: sales@gann.de

Manual de Utilização HYDROMETTE COMPACT



Indicações Gerais

Com o Hydromette COMPACT é possível medir humidade em madeira, folheados, derivados de madeira, janelas e portas, bem como reboco macio.

O aparelho possui um ajuste para tipos de madeira 2 e 3, conforme o modelo GANN Hydromette. A indicação da humidade refere-se a uma temperatura da madeira de 20 °C.

Com a ajuste B pode proceder-se a uma avaliação da humidade de reboco macio, penetrável, com indicação directa de percentagem de peso.

Área de Medida

O aparelho de medida abrange valores de humidade de madeira na área de 5 - 20% e valores de humidade de reboco na gama de 0,3 - 3,5%. Outros valores para além dos indicados não são representativos.

Ajuste

O aparelho possui uma calibração completamente electrónica, pelo qual não é necessário qualquer outro ajuste.

Indicações de Segurança

ATENÇÃO: As agulhas desprotegidas dos eléctrodos representam **perigo de lesão**, se o aparelho de medida for utilizado sem protecção.

Há também perigo de lesão no manuseamento descuidado das agulhas dos eléctrodos, durante o processo de medição.

Certifique-se, **antes** de introduzir as **agulhas dos eléctrodos** em paredes e tectos, utilizando os meios adequados, que não passam nesses locais **cabos eléctricos**, canalizações ou outro tipo de condutas.

Bateria

Bateria tipo transístor 9 V Tipo IEC 6 F 22 ou IEC 6 LF 22

Substituição de Bateria

A substituição da bateria é necessária quando no visor surgem dois pontos decimais (por exemplo 1.8.8)

Soltar os dois parafusos Philips na parte superior do aparelho e retirar cuidadosamente a tampa. Trocar a bateria e colocar de novo a tampa.

Utilização

Rodar o comutador para a posição **2** ou **3**, consoante o tipo de madeira a medir, segundo a tabela de tipos de madeira ou para a posição **B**, para reboco.

Introduzir as agulhas dos eléctrodos na madeira ou no reboco. No caso da madeira, o mais perpendicular possível às fibras.

Premir o botão de ligar e ler o resultado.

Atenção: Ao proceder a medições de madeiras cuja temperatura se encontra entre 15 e 25 °C, pode utilizar essa leitura directamente. Em temperaturas fora dessa área pode haver desvios na leitura.

Não medir sobre superfícies metálicas!
Em folheados sobrepor várias camadas.

Substituição de Eléctrodos

Desapertar o parafuso de serrilha e substituir a agulha. Para evitar enganos nas medições, deve apertar sempre bem o parafuso e manter a área entre as agulhas sempre limpa.

Tabela Comparativa Humidade do ar - Humidade da construção

