

Tableau d'essences de bois

Acajou Khaya	3
Acajou, véritable	3
Aulne	3
Ayous	2
Balsa	2
Bouleau	3
Cerisier	3
Charme	3
Chataignier	3
Chêne	3
Chêne, blanc	2
Chêne, rouvre	2
Douglas	3
Epicéa	3
Epicéa de Sitka	3
Erable	3
Frêne	3
Hemlock des Indes	3
Hêtre blanc	3
Hêtre rouge	2
If	3
Limbo	3
Makoré	3
Marronnier d'Inde	3
Mélèze	3
Meranti	3
Noyer	3
Obèche	2
Okoumé	2
Orme	3
Palissandre	2

Peuplier	3
Pin	3
Pin alivier	3
Pin cembro	3
Pin Weymouth	3
Poirier	2
Prunier	3
Ramin	2
Redwood de Californie	3
Samba	2
Sapelli	3
Sapin	3
Teck	2
Tilleul	2



GANN Mess- u. Regeltechnik GmbH

Schillerstraße 63

70839 Gerlingen

Germany

Mode d'emploi HYDROMETTE COMPACT

Indications générales

Grâce à l'Hydromette COMPACT, l'on peut mesurer le degré d'humidité du bois, des placages, des matériaux dérivés du bois, des fenêtres et des portes.

L'appareil possède les réglages 2 et 3 pour essences de bois en conformité avec la gamme de fabrication d'Hydromettes GANN. L'affichage d'humidité se rapporte à une température du bois de 20 °C.

De plus, l'on peut, via le réglage B, effectuer une mesure d'humidité d'enduits mous et enfonçables avec un affichage direct en pourcentage en poids.

Plage de mesure

L'appareil de mesure enregistre les valeurs d'humidité du bois dans la plage de 5 - 20 % et les valeurs d'humidité d'enduits dans la plage de 0,3 - 3,5 %. Les valeurs se situant au-dessus ne sont plus utilisables.

Ajustage

L'appareil possède un réglage entièrement électronique, un rajustage n'est pas nécessaire.

Emploi de l'appareil

Placer le bouton tournant de sélection d'essences sur l'essence de bois 2 ou 3, indiquée dans le tableau d'essences de bois. Placer le bouton sur B pour la mesure d'enduits.

Enfoncer les électrodes à pointe dans le bois ou dans l'enduit. Dans le bois, enfoncer les pointes transversalement par rapport au sens des fibres.

Appuyez sur le bouton de mise en marche et relever le résultat de mesure.

Attention

Lors de la mesure du bois, l'on peut utiliser directement la mesure pour une température du bois comprise entre 15 et 25 °C. En dehors de cette plage de température, l'on doit s'attendre à des écarts plus importants.

Ne pas mesurer sur des supports métalliques! Pour les placages, superposer plusieurs couches.

Changement des pointes d'électrode

Dévisser la vis moletée et remplacer la pointe. Pour éviter des erreurs de mesure, il faut toujours bien serrer la vis moletée et la zone entre les pointes doit rester toujours propre.

Indications de sécurité

ATTENTION

Vous *risquez de vous blesser* avec les pointes de mesure ouvertes lorsque vous portez l'appareil de mesure sans couvercle de protection posé dessus ou sans aucun emballage de protection. Vous *risquez également de vous blesser* si, lors de la mesure, vous manipulez sans précaution les pointes de mesure.

Avant d'enfoncer dans les parois ou dans les plafonds les électrodes à pointe, veuillez absolument vous assurer avec des moyens appropriés qu'il n'existe pas de *ligne électrique, de conduites d'eau ou d'autres conduites d'alimentation* à cet endroit.

Alimentation par pile

Pile monobloc 9 V type IEC 6 F 22 ou IEC 6 LF 22.

Changement de pile

Un changement de pile est requis lorsque dans l'affichage deux points décimaux s'allument (par.ex. 1.8.8). Dévisser les deux vis à fentes en croix sur la face supérieure et soulever le couvercle avec précaution. Remplacer la pile et refixer le couvercle.

Tableau comparatif Humidité de l'air / Humidité du bâtiment

