

# **Gebruiksaanwijzing HYDROMETTE COMPACT**

## Algemene opmerkingen

Met de Hydromette COMPACT zijn vochtigheidsmetingen in hout, fineren en deuren alsook zachte pleisterlagen mogelijk.

Het toestel bezit de houtsoortinstellingen 2 en 3 in overeenstemming met de bouwserie GANN-Hydromette. De weergave van de houtvochtigheid heeft betrekking op een houttemperatuur van 20 °C.

Via de instelling B kan een beoordeling van de vochtigheid van zachte, steekbare pleisterlagen met een directe weergave in gewichtspercentages worden uitgevoerd.

## Meetbereik

Het meettoestel registreert vochtigheidswaarden van hout in het bereik van 5 – 20 % en vochtigheidswaarden van pleisterlagen in het bereik van 0,3 – 3,5 %. Hierboven liggende weergavewaarden zijn niet bewijskrachtig.

## Justering

Het toestel bezit een volelektronische toestelafstemming, een najusteren is niet vereist.

## Veiligheidsinstructies

**ATTENTIE:** Er bestaat gevaar van verwondingen door de open meetpunten, wanneer het meettoestel zonder opgezette beschermkap of overige veiligheidsverpakking wordt gedragen. Evenzo bestaat gevaar van verwondingen door onvoorzichtige handhaving van de meetpunten bij het meetproces.

Overtuigt u zich in ieder geval met geschikte middelen, alvorens u de punten van de elektroden in muren of plafonds drukt, dat hier op deze plaats geen elektrische leidingen, waterbuizen of overige voedingsleidingen liggen.

## Uitrusting met batterijen

Transistor-blokbatterij 9 V type 6 F 22 of IEC 6 LF 22.

## Batterijwissel

Een wissel van de batterij is vereist, wanneer in de weergave twee decimale punten oplichten (bv 1.8.8).

Beide kruiskopschroeven op de bovenkant van het toestel losmaken en de deksel voorzichtig naar boven verwijderen. Batterij vervangen en deksel weer bevestigen.

## Bediening

Draaiknop voor de soortkeuze voor de meting van hout op het houtsoort 2 of 3 uit de onderstaande tabel met houtsoorten, voor de meting van pleisterlagen op B instellen.

Punten van de elektroden in het hout resp. in de pleisterlaag drukken, bij hout naar mogelijkheid dwars ten opzichte van de vezelrichting.

Inschakelknop indrukken en meetresultaat aflezen.

Aandacht schenken aan: Bij de meting van hout is het aflezen bij een houttemperatuur tussen 15 en 25 °C direct te gebruiken. Buiten dit temperatuurbereik moeten grotere afwijkingen worden verwacht.

## Wissel van de elektroden

Gekartelde schroef opendraaien en punt vervangen. Om meetfouten te voorkomen, dienen de gekartelde schroeven altijd goed te worden aangetrokken en het bereik tussen de puntopnames schoon te worden gehouden.

### **Tabel met houtsoorten**

Abachi, Wawa	2
Ahornhout	3
Balsahout	2
Berkenhout	3
Perenboomhout	2
Douglasspar	3
Taxus	3
Eikenhout	3
Eikenhout, rood-	2
Eikenhout, wit-	2
Elzenhout	3
Essenhout	3
Sparrenhout	3
Pijnboom, grenenhout	3
Hemlock	3
Kastanje, tamme- paarden-	3