

**Indicații generale:**

Cu hidometrele Compact sunt posibile măsurări ale umidității la lemn, furnire, materiale lemnoase, geamuri și uși precum și la o tencuială moale.

Aparatul are posibilitățile de reglare 2 și 3 pentru două categorii de esențe de lemn, în conformitate cu linia de fabricație a hidrometrelor Gann. Indicarea temperaturii lemnului se referă la o temperatură de 20°C.

Cu poziția B se poate face o măsurare a umidității unei tencuieli moi, perforabile, cu o afișare directă în procente de greutate.

**Domeniul de măsurare:**

Dispozitivul de măsurare cuprinde valori ale umidității lemnului între 5-20% și umiditatea tencuielii de la 0,3 la 3,5%.

Valorile afișate peste aceste limite sunt orientative.

**Reglare:**

Aparatul are o reglare total electronică, o reglare suplimentară nu este necesară.

**Indicații de siguranță:**

**Atenție:** Există posibilitatea rănirii prin purtarea hidrometrului fără suportul de protecție sau altă împachetare de protecție.

De asemenea, există pericol de rănire prin utilizarea neatentă a vârfurilor de măsurare în timpul măsurătorii.

Asigurați-vă neapărat cu mijloace adecvate înaintea introducerii vârfurilor electrozilor în pereți sau tavane, că în aceste locuri nu există instalații electrice, furtune de apă sau alte instalații de uz public.

**Baterie:**

Baterie bloc tranzistor 9 V tip IEC 6 F 22 sau IEC 6 LF 22.

**Schimbarea bateriei:**

Schimbarea bateriei este indicată în cazul în care în afișaj apar două puncte decimale: de exemplu: 1.8.8

Desfaceți ambele șuruburi cap cruce de pe partea superioară a aparatului și ridicați capacul cu atenție, schimbați bateria și fixați din nou capacul.

**Mod de utilizare:**

Poziționați butonul rotativ de alegere a tipului de lemn în poziția menționată în tabelul de mai jos ( 2 sau 3) sau în poziția B pentru măsurarea umidității tencuielii.

Vârful electrozilor se apasă în lemn respectiv în tencuială, la lemn pe cât posibil transversal direcției fibrelor.

Se apasă butonul rotund ( concav) și se citește rezultatul măsurătorii.

Vă rugăm să țineți cont de următoarele:

- La măsurarea umidității lemnului citirea se poate face direct la o temperatură între 15° C și 25° C. In afara acestui interval de temperaturi sunt de așteptat abateri mai mari;
- Să nu se măsoare umiditatea pe suporturi metalice;
- La furnir să se așeze mai multe foi una peste cealaltă.

**Schimbarea electrozilor:**

Se deșurubează șurubul și se schimbă vârful. Pentru a evita greșelile de măsurare se recomandă să se înfileteze bine șurubul și partea dintre cele două vârfuri să se mențină curată.

**Tabel cu esențe de lemn:**

abachi, wawa	2	stejar roșu	2
arțar	3	stejar alb	2
balsa	2	anin	3
mesteacăn	3	frasin	3
păr	2	molid	3
douglasie	3	pin	3
tisă	3	hemlock	3
stejar	3	castan	3
zadă	3	khaya	3
limba	3	cireș	3
tei	2	brad	3
mahon	3	teak	2
macore	3	ulm	3
meranti	3	nuc	3
okume, gabun	2	fag alb	3
palisandru	2	pin Weymouth	3
plop	3	prun	3
ramin	2	arve	3
redwood California	3	sapelli	3
fag roșu	2		