

Tabella dei generi di legno (tipi di essenza)

Abachi, Wawa	2	Sequoia rosso, California	3
Acero bianco	3	Faggio	2
Balsa	2	Sapelli	3
Betulla	3	Abete di Sitka (Picea sitchensis)	3
Pero	2	Abete bianco	3
Douglasia (Abete odoroso)	3	Teak (Teck)	2
Tasso	3	Olmo	3
Quercia	3	Noce	3
Quercia rossa	2	Carpino bianco	3
Rovere peloso	2	Pino strobo	3
Ontano	3	Prugno, Susino	3
Frassino	3	Cembro, Cirmolo	3
Abete rosso (Pezzo)	3		
Pino silvestre, Pino	3		
Abete canadese	3		
Castagno, Ippocastano	3		
Mogano africano	3		
Ciliegio	3		
Larice	3		
Limba	3		
Tiglio	2		
Mogano	3		
Makore	3		
Meranti	3		
Okoumè, Gabun	2		
Palissandro	2		
Pioppo	3		
Ramin	2		



I-39100 Bolzano BZ • Via del Vigneto, 23
Tel. +39 0471 561.112 • Fax +39 0471 561.210

pfi@volta.it • www.volta.it

Istruzioni d'uso

HYDROMETTE COMPACT



Indicazioni generiche

Con l'Hydromette COMPACT risulta possibile eseguire misure d'umidità del legno, di impiallacciati, di armature in legno, di finestre e di porte, come pure di intonaci teneri.

L'apparecchio possiede le impostazioni 2 e 3 per il genere di legno, in concordanza con la serie GANN - Hydromette. L'indicazione dell'umidità del legno è riferita ad una temperatura di quest'ultimo di 20°C.

Attraverso l'impostazione B si può giudicare l'umidità d'intonaci teneri e infiggibili, con indicazione diretta in percentuali del peso.

Campo di misura

L'apparecchio rileva valori d'umidità del legno nel campo da 5 a 20%, nonché valori d'umidità degli intonaci nel campo da 0,3 a 3,5%. I valori d'indicazione maggiori non sono attendibili.

Regolazione

L'apparecchio possiede una compensazione totalmente automatica cosicché non è necessaria alcun'ulteriore regolazione.

Indicazioni relative alla sicurezza

ATTENZIONE: Esiste il pericolo di ferimenti a motivo dei puntali (chiodini) scoperti, quando l'apparecchio viene trasportato senza la calotta di protezione o senza altri imballi protettivi. Sussiste inoltre il pericolo di ferimenti maneggiando in modo incauto i puntali durante le operazioni di misura.

Prima di inserire i puntali dell'elettrodo nelle pareti o nei soffitti, sincerateVi con mezzi opportuni, che sotto i punti d'infissione non ci siano cavi elettrici, tubazioni dell'acqua, del gas od altre condutture.

Dotazione batterie

Blocco batterie per radioline a transistor 9 V Tipo IEC 6 F oppure IEC 6 LF 22

Sostituzione della batteria

La sostituzione della batteria risulta necessaria se sull'indicatore si accendono due punti decimali (ad es. 1.8.8).

Allentare entrambe le viti con testa a croce sulla parte alta dell'apparecchio e con delicatezza togliere verso l'alto il coperchio. Sostituire la batteria e rifissare il coperchio.

Uso dell'apparecchio

Posizionare la manopola nel seguente modo:

-Per il legno, sulla posizione 2 oppure 3 a seconda di quanto rilevato sulla tabella dei generi di legno (tipi di essenza), contenuta in queste istruzioni.

-Per l'intonaco, sulla posizione B.

Infiggere i puntali (chiodini) nel legno oppure nell'intonaco; nel caso del legno, trasversalmente alle sue fibre.

Premere il pulsante d'inserimento e leggere il risultato.

Tenere in evidenza: Per la misura del legno, in caso di temperature tra 15 e 25°C, la lettura si può considerare come definitiva. Al di fuori di questo campo di temperatura sono da attendersi notevoli scostamenti.

Non misurare su fondi metallici!

Nel caso di fogli da impiallacciatura sovrapporre piu' fogli.

Sostituzione dei puntali (chiodini)

Svitare la rotellina godronata e sostituire i chiodini. Al fine di evitare errori di misura, serrare sempre bene le rotelline e mantenere pulita la sede d'accoglimento dei chiodini.

