RILEVATORE DI UMIDITÀ ASSOLUTA

PCE-WP24



- **Facile da usare**
- **Per la misura rapida dell'umidità del legno**
- **Non causa danni al materiale**
- **Profondità della misura circa 50 mm**
- **Commutatore per una rapida regolazione**
- **Il risultato viene mostrato subito nel display**
- **Non ha bisogno di nessuna preparazione**
- **Display LCD da 12,7 mm**
- **Uso in condizioni avverse**
- **Indicazione dello stato della batteria**

Il rilevatore di umidità assoluta è uno strumento per la rilevazione rapida e senza danneggiare il materiale di differenti tipi di legno, ed è adatto inoltre a determinare l'umidità dei materiali da costruzione. Il metodo di misura che usa questo rilevatore di umidità assoluta è attraverso una costante dielettrica e attraverso l'alta frequenza. Le onde elettromagnetiche penetrano per circa 50 mm dalla superficie. Il valore del risultato è una media di una profondità di 50 mm.

Per ottenere un valore con il rilevatore di umidità assoluta deve selezionare il tipo di legno o il tipo di materiale da costruzione (troverà un elenco nella parte posteriore dello strumento) e posizionare gli elettrodi sulla superficie. Il rilevatore di umidità assoluta viene inviato calibrato di fabbrica ed è stabile per lungo tempo (dovuto al suo metodo di misura), pertanto, non ha bisogno di essere ricalibrato.

Specifiche

Umidità	
Materiale	Materiali da costruzione
Campo di misura	0 ... 10 %
Risoluzione	0,1 %
Precisione	±0,7 %

Umidità	
Materiale	Legno
Campo di misura	4 ... 60 %
Risoluzione	0,1 %
Precisione	±0,7 %

Specifiche tecniche generali	
Tipo di display	LCD
Tempo di funzionamento	2000 Misure
Alloggiamento	Plastica
Profondità di misura Informazioni aggiuntive	- Legno ca.: 60 mm - Materiali da costruzione ca.: 50 mm
Descrizione aggiuntiva	Intervallo di regolazione: - Densità (legno): 0,3 ... 1,1 g/cm³ - Densità (materiali da costruzione): 0,8 ... 2,8 t/m³ - Spessore (legno): 10 ... 60 mm - Spessore (materiali da costruzione): 30 o 50 mm Passi di regolazione: - Densità (legno): 0,02 g/cm³ - Densità (materiali da costruzione): 0,2 t/m³ - Spessore (legno): 2 mm - Spessore (materiali da costruzione): non previsto
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Alimentazione	Batteria
Batteria	1 x 9 V Batteria da 9V , Zinco carbone
Capacità della batteria	500 mAh
Prestazioni	4,5 Wh
Condizioni operative	0 ... 40 °C , 0 ... 85 (senza condensa)% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... 60 °C , 0 ... 85 (senza condensa)% U.R.
Dimensioni (L x L x A)	180 x 80 x 40 mm
Peso	230 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it