

# Misuratore di umidità per materiali PCE-WP24



## **Misuratore di umidità per materiali per legno / Per differenti tipi di legno e materiali da costruzione / Misura rapida e senza danneggiare il materiale**

Il misuratore di umidità per materiali 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 misuratore di umidità per materiali 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 misuratore di umidità per materiali 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 misuratore di umidità per materiali viene inviato calibrato di fabbrica ed è stabile per lungo tempo (dovuto al suo metodo di misura), pertanto, non ha bisogno di essere ricalibrato.

- ▶ 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

## Specifiche tecniche

### Range di misura

Legno	4 ... 60%
Materiali da costruzione	0 ... 10%
Risoluzione	0,1%
Precisione	±0,7%

### Profondità nella misura

Legno	Circa 60 mm
Materiali da costruzione	Circa 50 mm

### Funzioni

Densità (legno)	0,3 ... 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Densità (materiali da costruzione)	0,8 ... 2,8 t/m <sup>3</sup>
Forza (legno)	10 ... 60 mm
Forza (materiali da costruzione)	30 o 50 mm

### Risoluzione della funzione

Densità (legno)	0,02 g/cm <sup>3</sup>
Densità (materiali da costruzione)	0,2 t/m <sup>3</sup>
Forza (legno)	2 mm
Forza (materiali da costruzione)	soppresso

Display	LCD da 12,7 mm
Struttura	Plastica
Alimentazione	1 x Batteria da 9V
Durata della batteria	Circa 2000 misure
Dimensioni	165 x 80 x 33 mm
Peso	500 g

## Informazioni supplementari

Manuale



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche