



Igrometro per legno e cemento tascabile economico KM- MATERIALS

Model: 013.141.04473

SKU: 013.141.04473

[Vedi Online](#)

Il **misuratore di umidità nei materiali KM-MATERIALS**, è uno igrometro appositamente studiato per la misura del valore di umidità in materiali quali: carta, cartoni, fibre di legno, legno e materiali per la costruzione.

L'utilizzo del KM-MATERIALS è molto semplice e consente di ottenere in pochi istanti il valore di umidità presente in un determinato materiale.

Effettuare una misurazione con l'**igrometro KM-MATERIALS** è molto semplice:

- Rimuovere il cappuccio di protezione dello strumento, agganciandolo nella parte inferiore dello strumento, portare il selettore Legno/materiali da costruzione: verso sinistra nella posizione Wood, se si vuole effettuare una prova su materiali legnosi, oppure verso destra su Building, per effettuare prove su materiali da costruzione.
- Appoggiare gli elettrodi sul materiale che si vuole testare, esercitando una lieve pressione in maniera tale che gli elettrodi penetrino all'interno del materiale.
- Per la misura del valore di umidità su legno inserire i puntali in maniera perpendicolare alla fibra del legno.
- Ripetere la misura su più punti per valutare un valore medio della misura.
- Al termine della misura riposizionare il cappuccio di protezione sullo strumento.

La lettura sul display del misuratore di umidità KM-MATERIALS avviene in forma di barre grafiche:

- La visualizzazione di una linea continua indica valori compresi tra 1, 3, 5, 7, 9.
- La visualizzazione di una linea tratteggiata indica valori compresi tra 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0
- Lettura fuori scala: >45% / 4.5%

Nel caso che la lettura digitale sul display sia >60%/6.0% sul display apparirà l'indicazione "OL".

Nota: Le caratteristiche dei vari tipi di legno nonché la temperatura del legno stesso potrebbero causare la lettura di valori di umidità non corretti.

Per ottenere il valore più accurato possibile si dovrà fare riferimento al legno essiccato ed ad una corretta misura con il metodo della pesatura del carburo di calce, ottenibile solo con una adeguata strumentazione.