

MC-7806

Igrometro per materiali

Istruzioni d'uso

Lo strumento indica l'umidità nei legni, cotone, tabacco, carta e materiali simili per mezzo di un elettrodo ad infissione. Misura inoltre la temperatura ambientale per mezzo di un sensore interno allo strumento.

Misurazioni di umidità

Collegare l'elettrodo allo strumento per mezzo dell'apposito connettore che si trova nella parte superiore.

Accendere lo strumento con il tasto FUNCTION in posizione %H₂O.

Per effettuare la misura basta conficcare le punte dell'elettrodo nel materiale da testare e leggere l'indicazione a display.

Se si desidera memorizzare il valore massimo misurato (o di picco), premere il tasto HOLD, il simbolo MAX apparirà a display, la misura verrà memorizzata e aggiornata solo al superamento del precedente valore, mostrando quindi il massimo valore raggiunto durante tutto il controllo.

Per ritornare alla normale funzione di misurazione premere nuovamente il tasto HOLD.

Misurazione della temperatura

Posizionare il tasto FUNCTION in posizione TEMP.

Lasciare che la lettura si stabilizzi e leggere il valore rilevato a display.

Se si desidera memorizzare il valore massimo misurato (o di picco), premere il tasto HOLD, il simbolo MAX apparirà a display, la misura verrà memorizzata e aggiornata solo al superamento del precedente valore, mostrando quindi il massimo valore raggiunto durante tutto il controllo.

Per ritornare alla normale funzione di misurazione premere nuovamente il tasto HOLD.

Nota: la misura di temperatura viene presa in ambiente per mezzo di un sensore situato all'interno dello strumento, per questo motivo non è necessario introdurre l'elettrodo nel materiale da misurare.

Batterie

Quando a display compare il simbolo "□" è necessario sostituire le batterie di alimentazione che si trovano nello sportellino sul retro dello strumento.

Specifiche tecniche

Umidità	0 – 50 %
Temperatura	-10 +65 °C
Risoluzione	0,1 % 0,1°C
Precisione umidità	± (0,5% lett. + 1 d)
Precisione temperatura	± 0,8 °C
Temperatura / umidità operative	0 - 50°C / < 85%
Alimentazione	4 batterie 1,5V (AA UM3)
Dimensioni sonda	impugnatura compresa 170 x 45 x 25 mm puntali lunghezza 70 mm (parte terminale 25 mm) interasse puntali 18 mm
Dimensioni strumento / Peso	178 x 68 x 39 mm / 250 g (batterie incluse)