

Istruzioni per termoigrometro MS-7003



Procedura per la misurazione

- Accendere lo strumento utilizzando il tasto “Power”, e rimuovere il cappuccio di protezione dai puntali.
- Premere il tasto “Material” per selezionare il tipo di materiale da ispezionare (il numero nella riga in basso del display indica il materiale selezionato):
 - Materiale 1: Cemento, o materiali non legnosi
Range umidità 0 – 100 %
 - Materiale 2: Legno
Range umidità 6 – 40 % 3.
- E’ consigliato inserire i puntali ad una profondità di almeno 2mm nel campione da ispezionare. Qualora non fosse possibile, inserire i puntali comunque il più in profondità possibile.
- Il display visualizzerà direttamente il valore in % di umidità. Note: Se il campione contiene un elevato tasso di umidità, lo strumento può impiegare qualche minuto per ottenere una misura del valore stabile.

Note: Se il campione contiene un elevato tasso di umidità, lo strumento può impiegare qualche minuto per ottenere una misura del valore stabile.

Altre funzioni

- **HOLD**

Durante la misura, premendo il tasto "Hold", il display fissa il valore che si sta misurando, e visualizza solo quello. Sul display si attiva la scritta HOLD. Ripremere il pulsante per disattivare la funzione.

- **MAX/MIN**

Per registrare i valori di massimo e minimo premere il pulsante REC, sul display appare la scritta REC. Da questo momento lo strumento registra i valori.

- Premere nuovamente il tasto REC per visualizzare il valore massimo MAX registrato. (premere HOLD per cancellare il dato) Sul display compare la scritta Max
- Premere nuovamente il tasto REC per visualizzare il valore minimo MIN registrato. (Premere HOLD per cancellare il dato) Sul display compare la scritta Min

Per uscire dalla funzione Min/Max, tenere premuto il tasto REC per 2 secondi. In fase di registrazione è disabilitato l'autospegnimento.

- **SONDA ESTERNA**

Per utilizzare la sonda di umidità esterna, collegarla al connettore di ingresso, a fianco dei puntali.

Scheda tecnica

<i>Display</i>	
<i>Risoluzione</i>	0,1%
<i>Accuratezza</i>	± (5% + 5d) a 23 ±5 °C Materiale 1: 13 – 100 % Materiale 2: 6 – 40 %
<i>Sonda</i>	Elettrodi a puntale per la misura dell'umidità
<i>Frequenza di campionamento</i>	0,8 secondi
<i>Temperatura di lavoro</i>	0 – 50 °C <80 % U.R.
<i>Alimentazione</i>	Batteria alcaline 9V DC
<i>Corrente</i>	16 mA DC
<i>Peso</i>	251 gr
<i>Dimensioni</i>	216,5 x 68,5 x 29,7 mm
<i>Accessori opzionali</i>	Sonda esterna, MP31

Smaltimento degli apparecchi elettronici



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche con apposto questo simbolo non possono essere smaltite nelle discariche pubbliche. In conformità alla direttiva UE 2002/96/EC, gli utilizzatori europei di apparecchiature elettriche ed elettroniche hanno la possibilità di riconsegnare al Distributore o al Produttore l'apparecchiatura usata all'atto dell'acquisto di una nuova. Lo smaltimento abusivo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche è punito con sanzione amministrativa pecuniaria.