

# Analizzatore Umidità muri e materiali edili



## Humimeter SW1

Rivoluzionario IGROMETRO Schaller SW1 per la determinazione di umidità dei materiali edili non a contatto. Basta appoggiare l'igrometro SW1 contro una parete, un massetto, un muro di mattoni, ed il display indica la percentuale di umidità presente.

La formazione di muffe è sempre abbinato ad un aumento della concentrazione di umidità.

**Con un valore di umidità relativa del 70% si favorisce la crescita di muffe in spazi abitativi .**

Un'alta umidità dell'aria può essere causata da attività tradizionali in casa come cucinare, fare la doccia o asciugare la biancheria. Anche le piante e gli esseri umani rilasciano umidità, che viene emessa in aria.

Nelle nuove costruzioni l'umidità residua dei materiali da costruzione può essere rilasciata in ambiente. Inoltre le nuove abitazioni, hanno infissi che isolano bene gli appartamenti, ma non permettono all'umidità di uscire all'esterno. Al fine di prevenire il proliferarsi di muffe o la maggiore crescita di spore in spazi abitativi, bastano dei semplici accorgimenti come la ventilazione e il riscaldamento, in modo accurato.

L'igrometro Schaller SW1 aiuta, il tecnico a visualizzare in tempo reale la misura di umidità e, grazie alla funzione datalogger di memorizzare i dati rilevati fino a 10.000 misure.

L'igrometro Schaller SW1 e' uno strumento compatto, palmare, molto leggero e di facile utilizzo. L'ampio display LCD permette la visualizzazione della misura in tempo reale anche in condizioni estreme.

Con la funzione di calcolo del pericolo di muffa l'igrometro Schaller SW1 ci avvisa quando l'umidità all'interno della stanza rischia di generare delle muffe, consigliando un ricircolo d'aria adeguato.

### Caratteristiche principali:

- Valutazione del rischio di muffa (no / poco / aumentato / alto / altissimo rischio di muffe)
- Umidità relativa dell'aria da 0 a 100%, risoluzione 0,1%
- Funzione Hold, salvataggio manuale dei risultati e memorizzazione automatica per un massimo di 10.000 misure
- Menù multi lingua (Inglese, Italiano, Tedesco, Francese, Russo)

Strumento disponibile in varie versioni in base agli accessori necessari alle misure richieste.