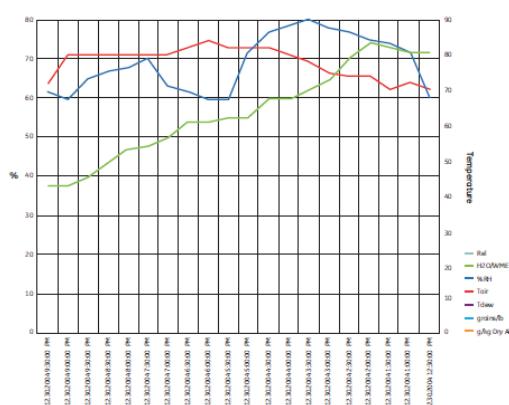


## Funzioni di memorizzazione dati

Quando si ha necessità di memorizzare precise letture ambientali dell'umidità, magari nell'indagine per una perizia, con il Protimeter MMS2 diventa semplicissimo. La semplice pressione di un pulsante per registrare le letture istantaneamente, oppure la possibilità di registrare in modalità continua rende questo strumento ideale per molte applicazioni, tra cui:

- Sondaggio di edifici
- Restauro
- Misurazione umidità pavimenti in cemento
- Qualità dell'aria interna
- Salute ambientale



## Opzioni sonde di umidità

L'MMS2 può essere utilizzato con tre differenti tipi di sonda per l'umidità relativa: Hygrostick, Quikstick e Quikstick ST. L'Hygrostick (POL4750 – colore grigio) può essere utilizzata per applicazioni in caso di elevata umidità, come per le misure nel cemento. Quikstick (POL8750 – colore nero) è meno specifica quindi adatta per misure generiche.

## Misura dell'umidità nel cemento

Il Protimeter MMS2 può essere usato per misurare l'equilibrio dell'umidità relativa direttamente nel cemento. Protimeter ha sperimentato per prima questo metodo innovativo ed accurato: si fora il calcestruzzo, si inserisce una piccola sonda specifica per il controllo dell'umidità residua nel calcestruzzo. Se viene riscontrato un eccesso di umidità, è sufficiente sostituire la sonda per la successiva analisi. Tale metodo consente la normale modalità di costruzione senza dover modificare la superficie di prova.

Un piccolo foro è praticato nel calcestruzzo. Successivamente, un piccolo manicotto in plastica è inserito e posizionato a filo pavimento. L'umidità relativa dell'aria nel foro di prova, è ora allo stesso livello di umidità del cemento intorno esso. Produttori di materiali per pavimenti consigliano normalmente letture RH tra il 75% e il 85% a seconda della permeabilità del prodotto da installare.

Letture da differenti Hygrostick\* possono essere rilevate e registrate con facilità. Letture di umidità possono essere prese con l'uso dei manicotti o dell'"humiditybox". La sonda Hygrostick\*, non il modello Humistick\*\* deve essere utilizzata per questo test.

\*dal 30% al 98% RH - vedi specifiche tecniche in ultima pagina  
\*\*Non in dotazione con lo strumento



Quikstick ST POL78751 per l'umidità ambientale RH, di serie con tutti i kit MMS2 e con le stesse prestazioni del Quikstick standard. Quikstick ST può rimanere collegato alla MMS 2 mentre si utilizzano gli aghi.



Hygrostick POL4750, per applicazioni in situazioni di elevata umidità.