

ReachMaster Pro

Igrometro non invasivo

ReachMaster Pro è un igrometro non invasivo che consente di valutare velocemente lo stato di umidità degli edifici.

Diversamente dagli igrometri tradizionali, con ReachMaster Pro non è più necessario dovere salire su scale o lavorare carponi.

Le tipiche indagini iniziali sull'umidità possono aumentare i tempi di ispezione fino al 60%; ReachMaster Pro rende invece veloci, sicure e semplici le misurazioni di pavimenti, di pareti e soffitti difficilmente raggiungibili. Garantendo anche una profondità di misurazione e una regolazione della sensibilità senza rivali.

Caratteristiche

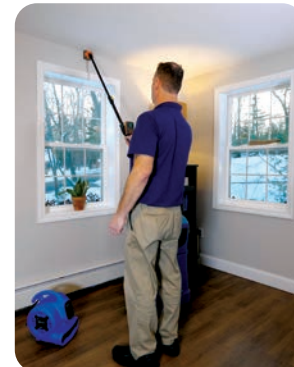
- Misurazione non invasiva dell'umidità
- Comunicazione wireless tra la testa del sensore e lo schermo
- Regolazione telescopica dell'impugnatura da 69cm a 114cm (da 27in a 48in)
- Profondità della misurazione: Fino a 12cm (5in) - Varia a seconda del materiale analizzato
- Schermo a colori: Inclinazione regolabile con zone rosse, gialle e verdi
- Gamma di misurazione: 60-999 relativa
- Allarme acustico
- Spegnimento automatico
- Sensibilità regolabile per concentrarsi sulla sorgente di umidità
- Piastra di usura del sensore sostituibile con indicatore del livello di usura sulla piastra abrasione (una piastra di ricambio è inclusa)
- Semplice ricalibrazione sul campo
- Durata della batteria: 80 ore di funzionamento continuo
- Batterie richieste: 4 batterie AA per lo schermo e 2 batterie AA per la testa del sensore
- Firmware aggiornabile dall'utente man mano che nuove funzionalità sono disponibili
- Menu multi-lingua

Vantaggi

- Rilevamento facile e veloce dell'umidità su pavimenti, pareti e soffitti
- Elimina la necessità di dovere lavorare carponi e di dovere utilizzare scale
- L'umidità di superficie non è pregiudicata
- Valutazione dell'umidità molto più veloce rispetto agli igrometri portatili

Applicazioni

- Risanamento a seguito di allagamenti
- Ispezione delle pavimentazioni
- Ispezione delle abitazioni
- Ispezione EIFS
- Rilevamento di perdite nella carta catramata dei tetti
- Ispezione degli scafi marini in vetroresina



Specifiche ReachMaster Pro

Condizioni di utilizzo

- Temperatura: da 0°C a 50°C
- Umidità relativa (RH): da 0 al 35%

Specifiche della misurazione

- Letture immediate e non invasive
- Profondità: (varia a seconda del materiale analizzato):
 - Massimo: 12cm (5in)
- L'umidità di superficie non è pregiudicata

Requisiti di alimentazione

- Testa del sensore: 2 batterie alcaline AA ~ 2700mAh
 - Indicazione del livello delle batterie sullo schermo
 - Indicazione LED batteria scarica sul sensore
- Modulo schermo: 4 batterie alcaline AA ~ 2700mAh
 - Indicazione del livello delle batterie sullo schermo

Peso lordo

700g - Solamente lo strumento

Conformità normativa

- CE
- RoHS
- ETL

Interfaccia utente - Display grafico LCD

- Dimensioni: 2in (50mm, 5cm)
- Risoluzione: 176 X 220
- Retroilluminazione (con luminosità regolabile)
- Profili di applicazione utente
- Impostazioni ultima applicazione utilizzata, memoria fissa



Amphenol
Advanced Sensors

www.protimeter.com
www.amphenol-sensors.com

© 2020 Amphenol Corporation. Tutti i diritti riservati. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso.
I nomi di società e prodotti utilizzati in questo documento sono i nomi commerciali registrati o i nomi commerciali dei rispettivi titolari.

AAS-920-767F_IT - 07/2020