

MO297 Misuratore di umidità senza puntale + Termometro IR e METERLINK™ / Bluetooth®



NEW

METERLINK™
Bluetooth



Comunicazione con termocamere FLIR



Misurazione dell'umidità con tecnologia senza puntale non invasiva o con sonda a puntale remota e misurazione della temperatura superficiale senza contratto tramite termometro IR incorporato

Trasmissione wireless di dati di umidità dell'aria e dei materiali ad una termocamera FLIR

- Misura il contenuto di umidità di numerose essenze (legno) e materiali da costruzione, con tecnologia senza puntale per non danneggiare la superficie; sonda a puntale remota (inclusa) per acquisire letture di umidità a contatto (lunghezza cavo 0,9 m)
- Comunicazione wireless con termocamere FLIR (modello particolare)
- Profondità di misurazione senza puntali fino a 19 mm sotto la superficie
- Memorizzazione/riciamo manuale di fino a 20 letture etichettate
- Ampio display a due aree con retroilluminazione automatica e grafico a barre analogico rapido
- Visualizzazione simultanea dell'umidità nei materiali oltre a temperatura, temperatura IR o umidità dell'aria
- Allarmi programmabili di umidità aria/materiali in base alle soglie alta/bassa
- Termometro IR incorporato per misurazioni senza contatto di temperatura superficiale
- La sonda incorporata misura umidità relativa, temperatura dell'aria oltre a grani per libbre (GPP)/(g/kg), punto di rugiada (DP), pressione vapore e punto di condensa
- Calcolo della temperatura differenziale (IR-DP) per determinare il punto di condensazione
- MAX/MIN, mantenimento dati e spegnimento automatico
- 2 anni di garanzia
- Completo di sonda di umidità con puntale e cavo, batteria da 9 V ed astuccio

SPECIFICHE

| | |
|--|---|
| Umidità senza puntale (senza penetrazione) | da 0 a 99,9 (relativa); Profondità fino a 19 mm |
| Umidità con puntale (sonda inclusa) | da 0 a 99,9% |
| Risoluzione massima | 0,1, 0,1 °F/°C |
| Umidità | da 0 a 100% UR |
| Temperatura (aria) / (Infrarosso) | Aria: da -29 a 77°C / (da -20 a 170°F) / IR: da -20 a 200°C (da -4 a 392°F) |
| Pressione vapore | da 0 a 20,0 kPa |
| Punto di rugiada | da -30 a 100°C (da -22 a 199°F) |
| Rapporto miscelazione | da 0 a 160 g/kg (da 0 a 999 GPP) |
| Campo visivo | Rapporto di distanza dall'obiettivo 8:1 |
| Emissività | 0,95 fissa |
| Dimensioni/Peso | 165x70x38 mm / 210 g |

CODICI ORDINAZIONE

| | |
|---|---|
| MO297 N | Misuratore di umidità senza puntale + Termometro IR con METERLINK™ / Bluetooth® |
| UA100-240 | Alimentatore CA universale (100-240 V) |
| Vedere sotto i dettagli delle sonde di umidità speciali | |

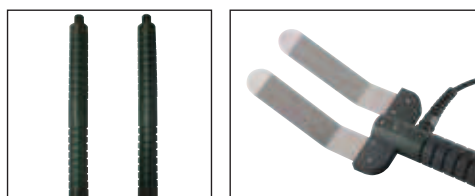
Puntali e sonde di umidità



MO-P1

MO290-HP

MO290-EP



MO290-EXT

MO290-BP

Sonde di umidità a penetrazione da utilizzare con i misuratori di umidità Extech

- Sonde di umidità speciali con connettore RJ45 compatibile con i misuratori di umidità Extech MO270, MO290, MO295, e MO297

CODICI ORDINAZIONE

| | |
|---------------|---|
| MO-P1 | Sonda di umidità a puntale con cavo di 76,2 cm e connettore RJ45 per sonda MO290 |
| MO290-BP | Sonda di umidità per battiscopa (due puntali piani fissi, lunghezza puntale 10,5 cm), cavo da 76,2 cm per sonda MO290/295/297 |
| MO290-EP | Sonda estensibile per misuratore di umidità modello MO290/295 con cavo di 76,2 cm e 4 puntali per sonda MO290/295/297 |
| MO290-PINS-EP | 12 puntali di ricambio (6 con profondità puntale da 8,9 cm & 6 da 16,5 cm) e 2 dadi di bloccaggio per sonda MO290-EP |
| MO290-EXT | Maniglie di estensione da 30 cm (set di 2) per sonda MO290-EP |
| MO290-HP | Sonda a martello per il misuratore di umidità modello MO290/295 con 4 puntali (profondità puntale 4 cm) per sonda MO290/295/297 |
| MO290-PINS-HP | 20 puntali di ricambio (profondità puntale da 4 cm) e 2 dadi di bloccaggio per sonda MO290-HP |
| MO200-PINS | 50 Puntali di ricambio per sonda MO-P1 |