

HygroMaster 2

Termoigrometro con calcoli psicrometrici

Il nuovissimo Protimeter HygroMaster 2 è l'ultima novità in fatto di igrometri palmari, con un'interfaccia di semplice utilizzo e capacità multi-funzione.

Caratteristiche

- Temperatura superficiale senza contatto a infrarossi
- Calcoli psicrometrici
- Registrazione dei dati
- Interfaccia di semplice utilizzo con display a colori

Vantaggi

- Rapida risposta relativa a temperatura e umidità
- Sensore di umidità e temperatura sostituibile
- Elevata precisione

Applicazioni

- Risanamento dei danni causati da inondazioni
- Perizie immobiliari
- Umidità del cemento
- Test e misurazioni HVAC
- Rivestimenti commerciali



Opzioni HygroMaster 2

| Protimeter | HygroMaster 2 | QuikStick corto | HygroStick | Cavo | Custodia | Sensore di temperatura superficiale | Kit pavimenti | Cavo di prolunga per umidità | Sonda umidità (30 cm) |
|------------|---------------|-----------------|------------|---------|----------|-------------------------------------|---------------|------------------------------|-----------------------|
| | POL7750 | POL8751 | POL4750 | BLD7759 | 441-1023 | BLD5808 | BLD7750-CKIT | BLD5802 | BLD8755 |
| BLD7750 | S | O | S | S | S | O | O | O | O |
| BLD7751 | S | S | O | S | S | O | O | O | O |

S = Dotazione standard O = Opzionale

Nota: BLD7751 con QuickStick è consigliato per le misurazioni generali, mentre BLD7750 con Hygrostick è raccomandato per applicazioni in ambienti estremi con elevata umidità relativa (RH), come la misurazione dell'umidità relativa di equilibrio (ERH) di pavimentazioni in cemento.

Specifiche di HygroMaster 2

Peso lordo

8 oz (277 g)

Dimensioni (LxPxH)

178 mm x 81 mm x 38 mm

Display

Display a colori TFT da 2", 176 x 220, 256 K colori

Batterie (incluse)

Alcaline da 9 V

Garanzia

24 mesi per difetti meccanici o di fabbricazione
Non contempla l'usura di componenti o accessori.

Sonda di temperatura e sonda di temperatura superficiale da collegare

BLD5808

Intervallo da 32°F a 158°F (da 0°C a 70°C)

Precisione a 77°F (25°C) +/- 1,3°F (0,7°C)

Intervallo di temperatura superficiale infrarossi

Basato su IR – con rapporto 12:1 (D:S)

Intervallo da -4°F a 176°F (da -20°C a 80°C)

Precisione ±3,6°F (±2°C)



Dati HygroStick (nominali)

Da 30% a 40% RH (±3% RH) a 68°F (20°C).

Da 41% a 98% RH (±2%) a 68°F (20°C).

Intervallo da 32°F a 122°F (da 0°C a 50°C) ±0,6°F (±0,3°C)

Dati QuikStick e QuikStick ST (nominali)

Da 0% a 10% RH, ±3% RH at 68°F (20°C),

Da 10% a 90% RH, ±2% RH a 68°F (20°C),

Da 90% a 100% RH, ±3% RH a 68°F (20°C),

Intervallo da 32°F a 122°F (da 0°C a 50°C) ±0,6°F (±0,3°C)

Risposta nominale da 30% a 90% e ritorno al 30% RH in 45 secondi a 68°F (20°C)

Archiviazione dati

Possibilità di memorizzare fino a 8000 risultati con stampa di data e ora da tutte le funzioni dello strumento premendo un solo pulsante. Memorizza 6100 risultati con la registrazione automatica.

www.hygromaster2.com

www.protimeter.com

www.amphenol-sensors.com

Amphenol
Advanced Sensors

© 2016 Amphenol Corporation. Tutti i diritti riservati. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.
Gli altri nomi di aziende e prodotti usati in questo documento sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

AAS-920-665A - 02/2016