

HygroMaster L

Termo-Igrometro a risposta rapida

Il Protimeter HygroMaster L è l'ultimo nato nell'igrometria portatile ed offre un'interfaccia semplice da usare e capacità multifunzione.



Caratteristiche

- Punto di rugiada e Umidità Specifica (GPP, g/kg)
- Interfaccia semplice da utilizzare

Vantaggi

- Risposta rapida
- Precisione elevata
- Sensore di umidità e temperatura sostituibile

Applicazioni

- Riparazione danni causati da alluvioni
- Rilievo geometrico
- Per cemento e misurazione dell'umidità del pavimento in calcestruzzo (standard ASTM-F2170)
- Test e misurazione HVAC



Opzioni HygroMaster L

BLD7751L dotato di un piccolo sensore di umidità QuikStick (POL8751) è consigliato per misurazioni generali ed utilizzo in riparazioni per danni causati da alluvioni. Funziona tra 0 e 100% di UR.

BLD7750L dotato di sensore di umidità HygroStick (BLD4750) è consigliato per usi in ambienti ostili con una percentuale di UR elevata come ad esempio la misurazione dell'umidità relativa di equilibrio (URE) nel calcestruzzo. Funziona tra 30 e 98% di UR.

Caratteristiche tecniche HygroMaster L

Peso Lordo

277 g (8 oz)

Dimensioni (LxPxA)

178 mm x 81 mm x 38 mm

(7 pollici x 3,2 pollici x 1,5 pollici)

Display

Display TFT da 2", 176 x 200, 256 K

Batterie (incluse)

Alcaline da 9 V

Dati HygroStick (nominali)

% gamma UR:

UR da 30% a 40% (UR $\pm 3\%$) a 20 °C (68 °F)

UR da 41% a 98% ($\pm 2\%$) a 20 °C (68 °F)

Intervallo temperatura:

da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F) $\pm 0,3$ °C ($\pm 0,6$ °F)

Dati QuikStick e QuikStick ST (nominali)

% intervallo UR:

UR da 0% a 10%, UR $\pm 3\%$ a 20 °C (68 °F)

UR da 10% a 90%, UR $\pm 2\%$ a 20 °C (68 °F)

UR da 90% a 100%, UR $\pm 3\%$ a 20 °C (68 °F)

Intervallo temperatura:

da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F) $\pm 0,3$ °C ($\pm 0,6$ °F)

Risposta nominale:

da 30% a 90% e di nuovo a 30% di UR in 45 secondi
a 20 °C (68 °F)

Garanzia

24 mesi per guasti meccanici o di fabbricazione.

Non include l'usura dei pezzi o degli accessori.



Amphenol
Advanced Sensors

www.protimeter.com

www.amphenol-sensors.com

© 2019 Amphenol Corporation. Tutti i diritti riservati. Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza alcun preavviso. Altre denominazioni sociali e nomi prodotti utilizzati nel presente documento sono marchi registrati o commerciali dei rispettivi proprietari.

AAS-920-755A - 02/2019