

# 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](http://www.protimeter.com)

[www.amphenol-sensors.com](http://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