

# HygroMaster L

Snelle respons  
Thermo-Hygrometer

De Protimeter HygroMaster L is het nieuwste in draagbare hygrometrie, met een eenvoudig te gebruiken interface en multifunctionele mogelijkheden.



## Eigenschappen

- Dauwpunt en specifieke luchtvochtigheid (GPP, g/kg)
- Gebruiksvriendelijke interface

## Voordelen

- Snelle respons
- Hoge nauwkeurigheid
- Vervangbare vochtigheids- en temperatuursensor

## Applicaties

- Herstel van overstromingsschade
- Bouwonderzoek
- Vochtmetingen beton en betonnen vloer (ASTM-F2170-standaard)
- Verwarmings- en airco-test en -metingen



# Opties HygroMaster L

**BLD7751L** met een korte QuikStick-vochtigheidssensor (POL8751) wordt aanbevolen voor algemene metingen en toepassingen zoals herstel van overstromingsschade. Werkzaam tussen 0-100% RL.

**BLD7750L** met HygroStick-vochtigheidssensor (BLD4750) wordt aanbevolen voor toepassingen in ruige omgevingen met een hoge luchtvochtigheid, zoals de meting van Aw-waarden in beton. Werkzaam tussen 30 en 98% RL.

## HygroMaster L-specificaties

### Brutogewicht

277 gram (8 oz)

### Afmetingen (LxBxH)

178 mm x 81 mm x 38 mm (7 in x 3,2 in x 1,5 in)

### Display

2-inch TFT-display, 176 x 220, 256K pixels

### Batterijen (inbegrepen)

9V Alkaline

### HygroStick-gegevens (nominaal)

#### Bereik % RL:

30% tot 40% RL ( $\pm 3\%$  RL) bij 20°C (68°F)

41% tot 98% RL ( $\pm 2\%$ ) bij 20°C (68°F)

#### Temperatuurbereik:

0°C tot 50°C (32°F tot 122°F)  $\pm 0,3^\circ\text{C}$  ( $\pm 0,6^\circ\text{F}$ )

### QuikStick en QuikStick ST-gegevens (nominaal)

#### Bereik % RL:

0% tot 10% RL,  $\pm 3\%$  RL bij 20°C (68°F)

10% tot 90% RL,  $\pm 2\%$  RL bij 20°C (68°F)

90% tot 100% RL,  $\pm 3\%$  RL bij 20°C (68°F)

#### Temperatuurbereik:

0°C tot 50°C (32°F to 122°F)  $\pm 0,3^\circ\text{C}$  ( $\pm 0.6^\circ\text{F}$ )

#### Nominale respons:

30% tot 90% en terug naar 30% RL in 45 seconden

bij 20°C (68°F)

### Garantie

24 maanden op mechanische of fabricagefouten.

Niet van toepassing op slijtage van onderdelen of accessoires.



**Amphenol**  
Advanced Sensors

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

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

© 2019 Amphenol Corporation. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd. Andere bedrijfsnamen en productnamen die in dit document worden gebruikt zijn de gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

AAS-920-755A - 02/2019