

HygroMaster L

Snabb respons
Termo-hygrometer

Protimeter HygroMaster L är det senaste inom handhållen hygrometri, med ett enkelt användargränssnitt och multifunktionell kapacitet.



Egenskaper

- Daggpunkt och specifik fuktighet (GPP, g/kg)
- Användarvänligt gränssnitt

Fördelar

- Snabb respons
- Hög precision
- Utbytbar luftfuktighets- och temperaturgivare

Applikationer

- Återställning efter översvämningsskador
- Byggundersökning
- Fuktighetsmätning i betong och betonggolvs (ASTM-F2170 Standard)
- VVS-test och mätning



HygroMaster L alternativ

BLD7751L med kort QuikStick fuktighetsgivare (POL8751) rekommenderas för generell mätning och applikationer som återställning efter översvämningsskador. Kan användas mellan 0-100 % relativ fuktighet.

BLD7750L med HygroStick fuktighetsgivare (BLD4750) rekommenderas för hög procenthalt relativ fuktighet i krävande miljöapplikationer som ERH-mätning i betong. Kan användas mellan 30-98 % relativ fuktighet.

HygroMaster L specifikationer

Bruttovikt

277 g

Mått (LxBxH)

178 mm x 81 mm x 38 mm

Display

2 tums TFT-skärm, 176 x 220, 256K

Batterier (medföljer)

9V alkaliska

HygroStick Data (nominell)

% relativ fuktighetsräckvidd:

30 % till 40 % relativ fuktighet (± 3 % relativ fuktighet)
vid 20 °C

41 % till 98 % relativ fuktighet (± 2 %) vid 20 °C

Temperaturområde:

0 °C till 50 °C $\pm 0,3$ °C

QuikStick och QuikStick ST Data (nominell)

% relativ fuktighetsräckvidd:

0 % till 10 % relativ fuktighet, ± 3 % relativ fuktighet vid 20 °C

10 % till 90 % relativ fuktighet, ± 2 % relativ fuktighet vid 20 °C

90 % till 100 % relativ fuktighet, ± 3 % relativ fuktighet vid 20 °C

Temperaturområde:

0 °C till 50 °C $\pm 0,3$ °C

Nominell respons:

30 % till 90 % och tillbaka till 30 % relativ fuktighet under

45 sekunder vid 20 °C

Garanti

24 månader på mekaniska fel eller tillverkningsfel.

Omfattar inte slitage av delar eller tillbehör.



Amphenol
Advanced Sensors

www.protimeter.com
www.amphenol-sensors.com

© 2019 Amphenol Corporation. Alla rättigheter förbehållna. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Övriga företagsnamn och produktnamn som används i detta dokument är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör respektive ägare.

AAS-920-755A - 02/2019