

HygroMaster 2

Thermo-Hygrometer met psychrometrie



De geheel nieuwe Protimeter HygroMaster 2 biedt het allernieuwste in handheld vochtigheidsmeting, een gebruiksvriendelijke interface en meerdere functies.

Kenmerken

- Infrarood, contactvrije meting van oppervlaktemperatuur
- Psychrometrie
- Datalogger
- Gebruiksvriendelijke interface met kleurendisplay

Voordelen

- Snelle temperatuur- en vochtigheidsreactie
- Vervangbare vochtigheids- en temperatuursensor
- Uiterst nauwkeurig

Toepassingen

- Schadeherstel na overstromingen
- Onderzoek van gebouwen
- Meten van vochtigheidsgraad in beton
- Testen en meten van verwarming, ventilatie en airconditioning
- Commerciële coatings

HygroMaster 2 Opties

Protimeter	HygroMaster 2	Korte QuikStick	HygroStick	Kabel	Draagtas	Oppervlaktetem-peratuursensor	Vloerpakket	Vochtigheid verlengsnoer	Vochtigheidssonde (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 = Standaard geleverd O = Optioneel

Opmerking: BLD7751 met korte QuikStick wordt aanbevolen voor algemene metingen en BLD7750 met Hygrostick wordt aanbevolen voor toepassingen in zware omgevingen met hoge relatieve luchtvochtigheid, bijvoorbeeld voor het meten van het evenwichtsvochtgehalte in betonnen vloeren.

HygroMaster 2 Specificaties

Brutogewicht

277 g

Afmetingen (LxBxH)

178 mm x 81 mm x 38 mm

Display

2" TFT kleurendisplay, 176 x 220, 256.000 kleuren

Batterijen (inbegrepen)

9 V Alkaline

Garantie

24 maanden op mechanische defecten en fabricagefouten
Niet van toepassing op slijtage onderdelen en toebehoren.

Insteekbare temperatuursonde, oppervlaktetemperatuursonde - BLD5808

Bereik 0 °C tot 70 °C

Nauwkeurigheid bij 25 °C +/- 0,7 °C

Infrarood oppervlaktetemperatuurbereik

IR – Met 12:1 (D:S) verhouding

Bereik -20 °C tot 80 °C

Nauwkeurigheid ±2 °C



HygroStick Data (nominaal)

30% tot 40% RV ($\pm 3\%$ RV) bij 20 °C.

41% tot 98% RV ($\pm 2\%$) bij 20 °C.

Bereik 0 °C tot 50 °C ($\pm 0,3$ °C)

QuikStick en QuikStick ST Data (nominaal)

0% tot 10% RV, $\pm 3\%$ RV bij 20 °C,

10% tot 90% RV, $\pm 2\%$ RV bij 20 °C,

90% tot 100% RV, $\pm 3\%$ RV bij 20 °C,

Bereik 0 °C tot 50 °C ($\pm 0,3$ °C)

Nominale reactie 30% tot 90% en terug tot 30% RV in 45 seconden bij 20 °C

Gegevensopslag

Met één druk op de knop maximaal 8000 resultaten van alle instrumentfuncties opslaan, compleet met datum- en tijdstempel. Met automatisch loggen worden 6100 resultaten opgeslagen.

www.hygromaster2.com

www.protimeter.com

www.amphenol-sensors.com

Amphenol
Advanced Sensors

© 2016 Amphenol Corporation. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafkondiging gewijzigd worden. Andere bedrijfsnamen of productnamen die in dit document worden gebruikt, zijn de geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de respectieve eigenaren.

AAS-920-665A - 02/2016