

HygroMaster L

Schnell reagierendes Thermo-Hygrometer

Der Protimeter HygroMaster L ist der neueste Vertreter der Handheld-Hygrometrie mit einer einfach zu bedienenden Benutzeroberfläche und multifunktionalen Fähigkeiten.



Funktionen

- Taupunkt und spezifische Luftfeuchtigkeit (GPP, g/Kg)
- Einfach zu bedienende Schnittstelle

Vorteile

- Schnelle Reaktionszeit
- Hohe Messgenauigkeit
- Austauschbarer Feuchtigkeits- und Temperatursensor

Anwendungen

- Sanierung nach Hochwasserschäden
- Baugutachten
- Beton- und Betonbodenfeuchtemessung (ASTM-F2170 Norm)
- HLK-Prüfung und -Messung



HygroMaster L Optionen

BLD7751L mit kurzem QuikStick-Feuchtesensor (POL8751). Dieser wird für allgemeine Messungen und Anwendungen, z. B. die Sanierung nach Hochwasserschäden empfohlen. Betrieb zwischen 0-100 % RL.

BLD7750L mit HygroStick-Feuchtesensor (BLD4750). Dieser wird für Anwendungen mit hoher %-RL in rauer Umgebung wie z. B. ERH-Messungen in Beton empfohlen. Betrieb zwischen 30 und 98 % RL.

HygroMaster L Spezifikationen

Bruttogewicht

277 g (8 oz)

Abmessungen (LxBxH)

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

Anzeige

2" TFT-Anzeige, 176 x 220, 256K

Batterien (im Lieferumfang enthalten)

9 V Alkaline

HygroStick-Daten (Nennwerte)

%-RL-Bereich:

30 % bis 40 % RL (± 3 % RL) bei 20 °C (68 °F)

41 % bis 98 % RL (± 2 % RL) bei 20 °C (68 °F)

Temperaturbereich:

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

QuikStick und QuikStick ST Daten (Nennwerte)

%-RL-Bereich:

0 % bis 10 % RL (± 3 % RL) bei 20 °C (68 °F)

10 % bis 90 % RL (± 2 % RL) bei 20 °C (68 °F)

90 % bis 100 % RL (± 3 % RL) bei 20 °C (68 °F)

Temperaturbereich:

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

Nominales Ansprechverhalten:

30 % bis 90 % und zurück zu 30 % RL in 45 Sekunden
bei 20 °C (68 °F)

Garantie

24 Monate auf mechanische oder Herstellungsfehler.
Gilt nicht für den Verschleiß von Teilen oder Zubehör.



Amphenol
Advanced Sensors

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

© 2019 Amphenol Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Andere Herstellernamen und Produktnamen in diesem Dokument sind eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Unternehmen.

AAS-920-755A - 02/2019