

HygroMaster L

Respuesta rápida
Termohigrómetro

Protimeter HygroMaster L es el higrómetro portátil más moderno con una interfaz de uso sencillo y prestaciones multifunción.



Características

- Punto de rocío y humedad específica (GPP, g/kg)
- Interfaz de uso sencillo

Beneficios

- Respuesta rápida
- Alta precisión
- Sensor de humedad y temperatura sustituible

Aplicaciones

- Restauración de daños por inundaciones
- Supervisión de construcciones
- Medición de humedad de hormigón y suelos de hormigón (Norma ASTM-F2170)
- Medición y prueba de sistemas de ventilación y filtrado de aire (HVAC)



Opciones de HygroMaster L

El **BLD7751L** con sensor de humedad QuikStick corto (POL8751) se recomienda para mediciones y aplicaciones generales, como operaciones de restauración de daños por inundaciones. Funciona con una HR de 0 a 100%.

El **BLD7750L** con sensor de humedad HygroStick (BLD4750) se recomienda para aplicaciones en entornos hostiles con alto %HR, como la medición de humedad relativa de equilibrio en hormigón. Funciona con una HR de 30 a 98%.

Especificaciones de HygroMaster L

Peso bruto

8 oz (277 g)

Dimensiones (anch. x prof. x alt.)

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

Pantalla

Pantalla TFT 2", 176 x 220, 256K

Pilas (Incluidas)

9V alcalinas

Datos HygroStick (Nominales)

Intervalo %HR:

30% a 40% HR ($\pm 3\%$ HR) a 68 °F (20 °C)

41% a 98% HR ($\pm 2\%$) a 68 °F (20 °C)

Intervalo de temperatura:

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

Datos QuikStick y QuikStick ST (Nominales)

Intervalo %HR:

0% a 10% HR, $\pm 3\%$ HR a 68 °F (20 °C)

10% a 90% HR, $\pm 2\%$ HR a 68 °F (20 °C)

90% a 100% HR, $\pm 3\%$ HR a 68 °F (20 °C)

Intervalo de temperatura:

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

Respuesta nominal:

30% a 90% y de nuevo 30% HR en 45 segundos @ 68 °F (20 °C)

Garantía

24 meses para defectos mecánicos o de fabricación.

No incluye desgaste de piezas o accesorios.



Amphenol
Advanced Sensors

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

© 2019 Amphenol Corporation. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Otros nombres de compañías y productos utilizados en este documento son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

AAS-920-755A - 02/2019