

# HygroMaster 2

## Termo-higrómetro con cálculo psicrométrico



El completamente nuevo Protimeter HygroMaster 2 es lo último en higrometría portátil e incorpora una interfaz fácil de usar y multifunciones.

### Prestaciones

- Temperatura de superficie sin contacto por infrarrojos
- Cálculos psicrométricos
- Registro de datos
- Interfaz fácil de usar con pantalla a color

### Ventajas

- Rápida respuesta de temperatura y humedad
- Sensor de humedad y temperatura sustituible
- Extremadamente preciso

### Aplicaciones

- Restauración de daños por inundación
- Inspección de edificios
- Humedad en hormigón
- Pruebas y mediciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado
- Recubrimientos comerciales

# HygroMaster 2 - Opciones

Protimeter	HygroMaster 2	QuikStick corto	HygroStick	Cable	Estuche de transporte	Sensor de temperatura de superficie	Juego para suelos	Cable de prolongación para humedad	Sonda de humedad (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 = De serie O = Opcional

Nota: Se recomienda BLD7751 con QuikStick corto para mediciones generales y BLD7750 con Hygrostick para aplicaciones en entornos difíciles con alta HR, como medición de suelos de hormigón con humedad relativa en equilibrio (ERH).

## HygroMaster 2 - Especificaciones

### Peso bruto

277 g (8 oz)

### Dimensiones (LxAxH)

178 x 81 x 38 mm

### Pantalla

Pantalla color 2" TFT, 176 x 220, color 256 K

### Baterías (incluidas)

Alcalinas, 9 V

### Garantía

24 meses por defectos mecánicos o de mano de obra. No incluye piezas o accesorios sometidos a desgaste.

### Sonda de temperatura enchufable Sonda de temperatura de superficie - BLD5808

Intervalo 0 a 70 °C (32 °F a 158 °F)

Precisión 25 °C (77 °F) +/- 0,7 °C (1,3 °F)

### Intervalo de temperaturas de superficie por infrarrojos

Por IR – Con relación 12:1 (D:S)

Intervalo -20°C a 80°C (-4 °F a 176 °F)

Precisión ±2 °C (3,6 °F)



### Datos HygroStick (Nominales)

30 a 40% HR (±3% HR) a 20 °C (68 °F).

41 a 98% HR (±2%) a 20 °C (68 °F).

Intervalo 0 a 50 °C (32 °F a 122 °F) ±0,3 °C (0,6 °F)

### Datos QuikStick and QuikStick ST (Nominales)

0% a 10% RH, ±3% HR a 20 °C (68 °F),

10 a 90% HR, ±2% HR a 20 °C (68 °F),

90 a 100% HR, ±3% HR a 20 °C (68 °F),

Intervalo 0 a 50 °C (32 °F a 122 °F) ±0,3 °C (0,6 °F)

Respuesta nominal 30% a 90% y vuelta a 30% HR en 45segundos @ 20 °C (68 °F)

### Almacenamiento de datos

Almacena hasta 8.000 resultados (con sello de fecha y hora) de todas las funciones del instrumento con la simple pulsación de un botón. Almacena 6.100 resultados con registro automático.

[www.hygromaster2.com](http://www.hygromaster2.com)

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

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

**Amphenol**  
Advanced Sensors

© 2016 Amphenol Corporation. Reservados todos los derechos. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Otros nombres de empresa y nombres de producto utilizados en este documento son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

AAS-920-665A - 02/2016