PROTIMETER

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

Amphenol

Advanced Sensors

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.

NEURTEK instruments

instrumentos para control de calidad
T.+34 943 82 00 82 · info@neurtek.com
www.neurtek.com

www.hygromaster2.com

www.protimeter.com

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