



DTH31

Psicrómetro Digital

NUEVO DISEÑO TAMAÑO BOLSILLO QUE MONITOREA TRES PARÁMETROS SIMULTÁNEAMENTE

- Pantalla Triple
- Tapa Protectora de Sensor
- Tiempo de Respuesta Rápido
- Las funciones incluyen:
 - Temperatura Ambiente (T1)
 - Humedad relativa RH
 - Punto de Condensación
 - Bulbo Húmedo
 - Retención de datos
 - MIN/MAX
 - °C o °F conmutable
 - Temperatura Externa (T2)*
 - T1 - T2 (Ambiente – temp externa)*
 - T2 – Punto de condensación*

*Disponible con sonda externa opcional



DTH31 • Psicrómetro Digital

El Psicrómetro Digital DTH31 es un avanzado medidor de temperatura y humedad. Su pantalla triple muestra tres lecturas de parámetros simultáneamente. Tiene todo lo que usted necesita para cargar un sistema de aire acondicionado y determinar necesidades de calentamiento, enfriamiento y ventilación. Le da mediciones increíblemente rápidas de bulbo húmedo, bulbo seco y punto de condensación.

El DTH31

Tiene las siguientes características:

- Temperatura ambiente (T1)
- Humedad relative RH
- Punto de condensación
- Bulbo Húmedo
- Resolución de pantalla de 0.1 °F/°C
- Tapa protectora de sensor
- Sensor: Película de polímero de capacitancia electrónica
- La Condensación no afectará la precisión
- Retención de datos
- MIN/MAX
- °F o °C conmutable
- Indicador de Batería Baja
- Diseño en tamaño de bolsillo
- Restauración
- Auto Apagado con by-pass
- Un año de garantía limitada

Con sonda extendida opcional

- Temperatura externa (T2)*
- T1 - T2*
- T2 - Punto de condensación (verifica la diferencia de la superficie con el punto de condensación)*

Especificaciones:

Rango de temperatura	-4 a 122°F (-20 a +50°C)
Rango de RH%	0 a 100% RH
Rango de Bulbo Húmedo	-69 a 122°F (-21.6 a 49.9°C)
Rango de Punto de Condensación	-90.4 a 122°F (-68 a 49.9°C)
Rango de Temperatura Externa	-4 a 158°F (-20 a 70°C)
Precisión	RH% = ±3% a 25°C
	Temperatura = ±1°F (0.6°C)
Tiempo de respuesta	60 segundos típico
Alimentación	Baterías 2 x 1.5 V AAA

Comparación de línea de producto

	DTH880	DTH10	DTH31
Estilo de diseño	Montaje Pared	Tipo Pluma	Tamaño bolsillo
Humedad Relativa	20 a 95%	5 a 95%	0 a 100%
Temp °F	32 a 122°	14 a 122°	-4 a 122°
Temp °C	0 a 50°	-10 a 50°	-20 a 50°
MIN/MAX	X	X	X
Retención de datos	X	X	X
Auto Apagado		X	X
Bulbo Húmedo			X
Punto de condensación			X
Temperatura Externa c/sonda			Opcional
Auto Apagado by-pass			X
Conmutable °F/°C			X
Indicador de batería baja			X

Accesorios Estándar incluidos:

Baterías "AAA" Alcalinas
Manual de Instrucciones

Accesorios Opcionales:

Sonda de temperatura externaATT31

Distribuido por:



1-800-547-5740 • Fax: (503) 643-6322
www.ueitest.com • Email: info@ueitest.com

EN CANADA

Vancouver: Teléfono: 1-877-475-0648 • (604) 278-4511 • Fax: (604) 278-8299
Toronto: Teléfono: 1-877-475-0648 • Fax: (905) 238-5117

EN EUROPE

Teléfono : +44 1707 375550 • Fax: +44 1707 393277

