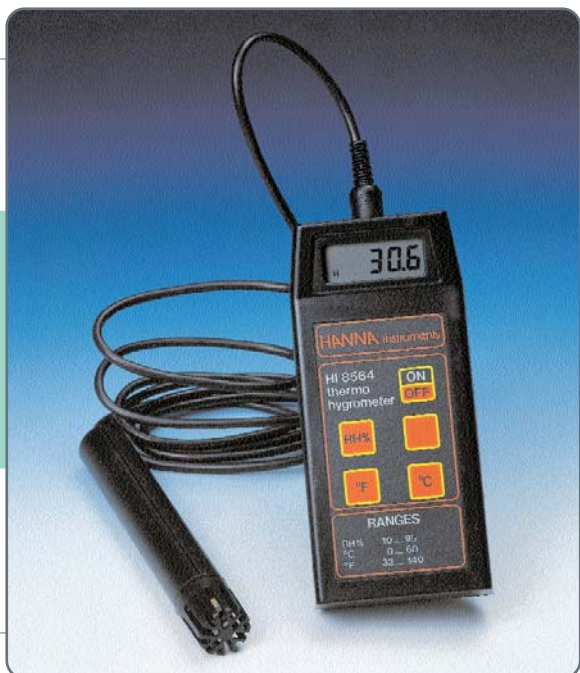


HI 8564

Termohigrómetro Portátil con Sonda Desmontable



Características ...

El termo-higrómetro **HI 8564** proporciona lecturas de H.R. y temperatura con una precisión del 98% en un tiempo muy corto. La sonda H.R. desmontable está alojada en un robusto cilindro de ABS con un sensor de humedad de polímero de película fina y un amplificador de señal. Un capuchón perforado sobre la sonda permite que el aire circule a la vez que protege el delicado sensor. El cable estándar es de 2 metros de largo y también dispone de una versión de 5 metros. Está especialmente diseñado para aplicaciones interiores como museos, bibliotecas, salas de ordenadores e imprentas. El teclado liso de membrana tiene 4 teclas que hacen su manejo sencillo y rápido. Una amplia pantalla muestra las lecturas en dígitos fáciles de leer, con un símbolo que identifica el modo de funcionamiento.

... y Ventajas

- Cable Largo para Máxima Flexibilidad**
 Este medidor puede ser llevado a cualquier lugar en el museo, biblioteca, archivos o allí donde sea importante la humedad relativa. La sonda estándar de 2 metros permite el control de lugares de difícil acceso, para aplicaciones a mayor distancia hay un cable de 5 metros.
- Respuesta Rápida**
 Sin circulación de aire, el tiempo de respuesta es de menos de 30 segundos para HR con una precisión del 95% y de menos de 15 segundos para la temperatura.
- Dos Medidores en Una Unidad**
 La resistente sonda HR tiene un sensor de temperatura incorporado, esto hace del HI 8564 un excelente termómetro con lecturas en Celsius y en Fahrenheit.



Especificaciones

HI 8564

Rango	HR	10.0 a 95.0%
	°C	0.0 a 60.0
	°F	32 a 140
Resolución	HR	0.1%
	°C	0.1
	°F	1
Precisión	HR	±2%
	°C	±0.4
	°F	±1
		1 año, excluyendo error sonda
Desviación	HR	±2%
EMC Típica	°C	±0.5
	°F	±1
	Sonda	HI 70601/2 Sonda TFPC HR y temperatura con 2 m cable
Duración y tipo de pila		1 x 9V / aproximadamente 100 horas de uso continuo
Condiciones de trabajo		0 a 50°C (32 a 122°F); HR 98% sin condensación
Dimensiones		185 x 82 x 45 mm
Peso (solo medidor)		315 g

Como pedir

HI 8564 se suministra completo con sonda de HR **HI 70601/2** con 2 m de cable, pila de 9V y manual de instrucciones

Accesorios

HI 70601/2	Sonda de HR con 2 m cable	HI 710009	Funda de goma azul
HI 70601/5	Sonda de HR con 5 m cable	HI 710010	Funda de goma naranja
HI 7101	Mini cámara de calibración	HI 710001	Bolsa de protección
HI 7111/P	Sales de saturación LiCl de repuesto (6 x 15 g) para calibración de humedad baja	HI 721316	Robusto Maletín de transporte
HI 7121/P	Sales de saturación NaCl de repuesto (6 x 33 g) para calibración de humedad alta	HI 740029	pila de 9V

Para una lista completa de accesorios consulte la sección U. Para una lista de sondas de H.R.. consulte la pág. N 12