

## Interfaz USB económica con sensor de temperatura/humedad

RH-USB



Se incluye software para registro o grabación

- ✓ Se conecta directamente a un puerto USB de su ordenador
- ✓ El software gratuito convierte su PC en un medidor de temperatura y humedad, registrador de datos o registrador de gráfico
- ✓ Precisión de  $\pm 3\%$  de HR,  $\pm 1^\circ\text{C}$  ( $\pm 1,8^\circ\text{F}$ )
- ✓ Carcasa de acero inoxidable 316 y filtro de sensor de acero inoxidable extraíble
- ✓ Idóneo para el montaje en pared o en conducto

El sensor de temperatura/humedad relativa RH-USB proporciona un método económico y seguro para la mayoría de aplicaciones de control de la temperatura y la humedad relativa. El diseño compacto es ideal para el montaje en pared o en conducto. Cada unidad viene calibrada de fábrica para ofrecer una sensibilidad y estabilidad excelentes, así como una rápida respuesta. La unidad incluye una sencilla instalación con una conexión USB directa. El software de usuario gratuito convierte su PC en un medidor de temperatura y humedad, un registrador de datos o registrador de gráfico. El diseño incluye una carcasa NEMA 4 (IP66) de acero inoxidable 316. También hay disponible un kit de montaje que permite la instalación en pared o en conducto.



No se incluye el ordenador.

### Especificaciones

#### Temperatura:

Rango:  $-10$  a  $49^\circ\text{C}$  ( $1$  a  $120^\circ\text{F}$ )

Precisión:  $\pm 1^\circ\text{C}$  ( $\pm 1,8^\circ\text{F}$ )

#### Humedad relativa:

Rango:  $2$  a  $98\%$  de HR del  $2$  al  $98\%$

Precisión  $\pm 3\%$  de HR (a una HR del  $15$  al  $90\%$ )

Repetibilidad:  $\pm 1\%$  de HR

#### Interfaz de PC: USB

Cable USB: Integral en el sensor, clavija tipo A de  $2$  m ( $6'$ ) (blindada)

#### Software (incluido):

Requiere Windows® 2000, XP, Vista ( $32$  bits) o Windows 7 ( $32$  bits)

Carcasa: Acero inoxidable 316

Dimensiones:  $138$  mm de largo x  $16$  mm de diámetro ( $5,5$  x  $0,625''$ )

Peso:  $67$  g ( $0,18$  libras)

El modelo RH-USB se muestra en un tamaño inferior al real.

Sonda termopar con conexión USB disponible. Vea el modelo TJ-USB Visite [es.omega.com/tj-usb](http://es.omega.com/tj-usb)

Kit de montaje en pared/conducto HX70-MKIT, se muestra en un tamaño inferior al real.



Para hacer su pedido, visite [es.omega.com/rh-usb](http://es.omega.com/rh-usb) para consultar precios y detalles

N.º de modelo	Descripción
RH-USB	Sensor de temperatura y humedad con conexión USB

### Accesorios

N.º de modelo	Descripción
HX70-MKIT	Kit de montaje en pared/conducto
CAL-3-HU*	Calibración rastreable por NIST con 3 puntos de datos

Completo de serie con cable USB integral blindado de  $2$  m ( $6'$ ) con conector Tipo A, software gratuito, filtro de sensor protector extraíble y manual del operador.

Ejemplo de pedido: Sensor de temperatura/HR RH-USB y kit de montaje en pared/conducto HX70-MKIT.