

Sensor de presión barométrica HWS

Sensor inteligente de presión barométrica HWS

Proporciona una presión barométrica promedio para cada intervalo de registro de datos en el rango de 660 mb a 1070 mb (19.47 a 31.55 inHg). El rango de temperatura de funcionamiento de este sensor es de -40 °C a 70 °C (-40 ° a 158 °F); La supervivencia del sensor es compatible de -20 ° a + 70 ° C (-4 ° a + 158 ° F). Este sensor inteligente especializado debe usarse dentro de una carcasa de registrador de datos para garantizar la protección contra la exposición directa al clima.

Medidas soportadas:

Presión barométrica

Ventajas clave:

- Sensor inteligente especializado
- Rango de 660 mb a 1070 mb (19.47 a 31.55 inHg)
- Compatible con registradores de datos H22



Especificaciones del sensor HOBO S-BPA-CM10

Parámetros de medición: promedio sobre el intervalo de registro, intervalo de muestreo definido por el usuario de 1 segundo.

Rango de medición: 660 mb a 1070 mb (19.47 a 31.55 in. Hg) Rango de temperatura de funcionamiento: -40 ° a 70 ° C (-40 ° a 158 ° F).

Precisión: ± 3.0 mbar (0.088 in. Hg) en el rango de presión completa a 25°C (77°F); Error máximo de ±5,0 mbar (0,148 pulg. Hg) más de -40° a 70°C (-40°F a 158°F).


Resolución: 0,1 mbar (0,003 pulg. Hg).

Deriva: Típico ±0.6 mb (0.018 in. Hg) por año, máximo <2.5 mb (0.074 in. Hg) por seis meses.

Dimensiones: 4.5 cm x 4.8 cm x 1.6 cm (1 3/4" x 1 7/8" x 5/8")Peso aproximado: 30 g (1 oz).

Longitud del cable: 10 cm (4").

Nota: Debe usarse dentro de la carcasa del registrador para garantizar la protección contra la exposición directa a la intemperie

 - El marcado CE identifica este producto como conforme con todas las directivas pertinentes de la Unión Europea (UE)

Contáctanos

- ▶ Email
- ▶ Ventas@unisource.cl
- ▶ Teléfonos
- ▶ 562 2823 3280 - 56 2 28233269

- ▶ Dirección
- ▶ Camino a San Jose de Mapo #06697, Loteo la Vizcachas.
- ▶ Sitio 15 Puntente Alto