

Sonda de temperatura acero inoxidable TMC6-HC

TMC6-HC
Sensores
Temperatura

Sonda de temperatura de acero inoxidable de grado alimenticio para usar con registradores de datos HOBO U-Series, UX120-006M, MX1100 o nodos de datos inalámbricos de la serie ZW.



Especificaciones

Rango de medición: -40° a 100 °C

Exactitud:

Con U12: $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ de 0° a 50°C, inserte la sonda 5,08 cm como mínimo;

Con ZW: $\pm 0,21^{\circ}\text{C}$ de 0° a 50°C, inserte la sonda 5,08 cm como mínimo;

Con UX120-006M, MX1104 y MX1105: $\pm 0,15^{\circ}\text{C}$ de 0° a 70 °C ($\pm 0,27^{\circ}\text{F}$ de 32 ° a 158 ° F), inserte la sonda 5,08 cm (2 pulgadas) mínimo;

Resolución:

con U12: 0,03° a 20°C

con ZW: 0,02°C a 25°C

con UX120-006M, MX1104 y MX1105: 0,002 ° a 25 °C

Deriva: $<0,1^{\circ}\text{C}$ ($<0,2^{\circ}\text{F}$) por año

Tiempo de respuesta en el aire: 3 min. típico al 90% en el aire moviéndose 1 m/seg

Tiempo de respuesta en agua agitada: 15 seg. típico al 90%.

Dimensiones de la sonda: Sonda de acero inoxidable de grado alimenticio de 102 mm; 3,2 mm \pm 0,25 mm de diámetro

Longitud del cable: 1,8 m