## **HOBO**



## 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: ± 0,25°C de 0° a 50°C, inserte la sonda 5,08 cm como mínimo; Con ZW: ± 0,21°C de 0° a 50°C, inserte la sonda 5,08 cm como mínimo;

Con UX120-006M, MX1104 y MX1105:  $\pm$  0,15 ° C de 0 ° a 70 ° C ( $\pm$  0,27 ° 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 ° C (<0,2 ° 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 ± 0,25 mm de diámetro

Longitud del cable: 1,8 m