

XS TEMP 70 Pt 100 Vio Termómetro dos canales - sin sondas

Artículo: **50111082**

Termómetro centesimal con doble canal de medida para sondas PT100.

Rango -200,0 ... +999,0 °C



Es la elección ideal para **mediciones exactas y precisas** en un amplio rango de medidas. El canal centesimal dual permite el uso del Temp 70 Vio en muchas aplicaciones. Le permite ver los **dos canales de medición al mismo tiempo en una sola pantalla** y la diferencia entre las lecturas. Datalogger manual o automático, **hasta 1000 registros** con fecha y hora.

El **software gratuito Datalink** está diseñado para controlar el instrumento XS VIO (a través de una conexión Micro-USB), descargar los datos guardados, verlos en formato o gráfico y exportarlos a PDF y Excel.

Funciones Min-Max-Hold. Indicador de estabilidad regulable en tres niveles. Fuerte y fácil de usar, está equipado con una **gran pantalla LCD retroiluminada en color**,

para una visión siempre clara, incluso en condiciones de poca luz exterior. **Ajuste de brillo automático**, para una batería de larga duración.

El LED indica el estado de la medida. Puede alimentarse tanto con pilas como a través de la fuente de alimentación USB. Equipado con la sonda PT56L 1/5 DIN, consigue la máxima precisión.

Perfecto como termómetro primario.

Ficha de datos

Reglamento

Reglamento

CE

Actuación

Rango de medición (máx.)

+999,9 °C

Rango de medición (mín.)

-200,0 °C

Resolución (-200,0 ... -100,0 °C)

0,1 °C

Resolución (-99,9 ... +199,9 °C)

0,1 °C

Resolución (-99,99 ... +99,99 °C)

0,01 °C

Precisión de temperatura (+100,0 ... +999,9 °C)

± 0,1 °C

Precisión de temperatura (-200,0 ... -100,0 °C)

± 0,1 °C

Precisión de temperatura (-99,99 ... +99,99 °C)

± 0,03 °C

Humedad de trabajo (máx.)

95 % de humedad relativa

Humedad de trabajo (mín.)

10 % de humedad relativa

Temperatura de trabajo (máx.)

+60 °C

Temperatura de trabajo (mín.)

0 °C

Características

Apagado automático	Después de 20 minutos (deshabilitado)
Control de brillo automático	Sí (deshabilitado)
Monitor	LCD a color, retroiluminación
Mantener	Sí
Entradas	Conector doble de 3 pines
protección de la PI	IP56
Memoria / Registrador de datos	1000 valores
Función mín-máx	Sí
Tiempo de muestreo	Manual/ Automático (1 min - 99 horas)
Indicación de estabilidad	Sí

Suministro

Duración de la batería	> 550 horas
Fuente de alimentación	3 pilas x 1,5 V AA

Dimensión y Peso

Dimensión (sin sonda)	185x85x45mm
Peso (sin sonda)	400 gramos