

Manual para Termómetro Digital de alta precisión DT-12



Especificaciones

Rango temperatura: -50 a 270°C

Temperatura de trabajo (Electronica): 0 a 40°C

Sensor: PT1000

Resolución: 0.1

Precisión -20 a 120°C: ± 0.1

Precisión resto rango: ± 0.5 o 2%

Batería: Litio 3.7V 400mAH / recargable via Micro USB

Protección IP: Electrónica IP65 / Sonda IP 67

Dimensiones termómetro plegado: 154x37x16mm

Dimensiones sonda: $\varnothing 3.3 \times 120$ mm / $\varnothing 2.8 \times 35$ mm

Material carcasa: Plástico ABS

Material Sonda: Acero 1H18N9T

Peso: 70g

General

El termómetro DT-12 está construido con una carcasa protectora de ABS.

La sonda de acero resistente al ácido permite una rápida respuesta en medios líquidos semi sólidos y gaseosos.

El sensor PT1000 proporciona una gran precisión.

Botones

Encendido / apagado: 

Luz: 

Puesta en marcha

El termómetro se suministra cargado, enciéndalo mediante el botón situado en el frontal. Inserte la sonda en el compuesto que desee medir, en segundos obtendrá una lectura. Puede presionar el botón de luz en ambientes oscuros. Cuando termine de usar el instrumento vuelva a presionar el mismo botón y conseguirá una mayor duración de la batería.

Carga de la batería

El indicador de batería baja LO BAT aparecerá en pantalla cuando el termómetro necesite volver a recargar. La recarga de la batería se realiza mediante Cable USB a Micro USB en 1.5h. Retire el tapon de silicona que protege el puerto micro USB situado en la parte trasera. Durante la recarga la luz de la pantalla permanecerá encendida, cuando la batería esté totalmente cargada la luz se apaga automáticamente.

Advertencias

-No sumerja la carcasa del termómetro en líquidos o semisólidos, su IP solo soporta salpicaduras

-No someta la sonda a fuerzas que puedan causarle torsión ya que su precisión e incluso operabilidad podrían quedar comprometidas.

-La luz se apaga sola tras unos segundos

-El rendimiento del instrumento puede verse afectado por campos de radio de alta frecuencia, la cercanía de un teléfono móvil o si es sujeto a shock electrostático.

Garantía de fabricación

El termómetro cuenta con una garantía de fabricación de un año en condiciones de uso apropiadas. Las sondas durante 6 meses. Esta garantía aplica solo en caso de faltas de fabricación. No aplicará bajo condiciones de uso incorrecto, almacenamiento impropio, abuso, negligencia, modificación o si es dañado por desgaste habitual en su uso.

