



Termómetro de Precisión PT100 CHT-053



Termómetro de alta precisión con resolución 0,1°C.

- ✦ Alta precisión $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$.
- ✦ Función memoria min/max.
- ✦ Sondas PT100 intercambiables.
- ✦ Certificado de calibración trazable.

Descripción.



La alta precisión es una de las características más destacables del termómetro de precisión CHT 053; con un rango de medición de -200 a $+500^{\circ}\text{C}$, una resolución de 0,1 y una precisión de $0,2^{\circ}\text{C}$ (la precisión indicada es para el termómetro).

El equipo dispone de un amplio display LCD con indicador de batería. El termómetro se alimenta con tres baterías AAA de 1,5V con una duración mínima de 2000 horas. Dispone de la función de apagado automático a los 10 minutos para maximizar la vida de la batería (esta función puede ser desactivada por el usuario).

Existen diversas sondas PT100 disponibles para una amplia variedad de procesos.

El termómetro se suministra sin sonda. Por favor elige la sonda PT100 más adecuado para su aplicación.

El termómetro CHT 053 puede alcanzar un índice de protección IP 63 cuando se utiliza junto con el protector de silicona (opcional). El aparato "no está sometido al control metrológico" según la orden ITC3701/2006.

Datos técnicos.

Rango de medición	$-200^{\circ}\text{C} \dots +500^{\circ}\text{C}$
Resolución	0,1°C
Precisión	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
Pila	3 x 1,5 V – AAA
Vida útil de la pila	Min. 2.000 horas
Tipo de sonda	PT100
Pantalla	10mm LCD
Medidas	25x56x128mm
Peso	130 gramos
Protección	IP63 (con protector de silicona)
Certificado	Cert. de calibración trazable
Garantía	2 años

Certificado de calibración.

