TERMÓMETRO PRECISO IMPERMEABLE PT-401

• PT-401 es un termómetro altamente preciso y repetible con gran cantidad de características adicionales.
• El medidor está equipado con un convertidor de analógico a digital de medición de 16 bits de la generación más nueva.
• La medición se realiza con una sonda de resistencia clase Pt-100 DIN 1/10 B, lo que permite obtener una alta precisión en
amplio rango de medición.
• Reemplazar el sensor no requiere calibración.
• El medidor está equipado con una pantalla LCD retroiluminada fácil de leer con control de brillo.
• El método de medición de 4 hilos hace que la precisión de la medición sea independiente de la longitud del cable.
• Posibilidad de aumentar la precisión al ingresar los datos de calibración del sensor.
• Los resultados pueden mostrarse en ° C, ° F o K.
• A partir de la serie de mediciones tomadas, está disponible la información sobre el valor máximo, mínimo y promedio.
• La función de alarma permite establecer el valor de umbral máximo y mínimo.
• Existe la posibilidad de enviar la señal sobre exceder los valores de umbral a los relés externos.
• PT-401 tiene reloj interno con fecha.
• El registrador de datos interno permite almacenar hasta 4000 resultados tomados individualmente o en serie con un intervalo de tiempo dado.
• Todos los datos se almacenan en memoria no volátil.
• Posibilidad de conectar con una PC mediante salida RS-232 o mediante USB con el uso de convertidor (opcional).
• Alimentado por una batería AA recargable (2x 1.5V) o por un adaptador de corriente de 6V.
• 24 meses de garantía.

Función	**° C**	**° F**	**K**
Rango	-200.00 ÷ 400.00	-328.00 ÷ 752.00	-73.15 ÷ 673.15
Resolución		0.01, 0.1, 1	
Precisión * en rango: En la gama completa: (±1 dígito)	0 ÷ 100 = ± **0,10 ° C** ± 0,25 ° C	32 ÷ 212 = ± **0,18 ° F** ±0,45 ° F	273.15 ÷ 373.15 = ± **0.10**± K 0,25

Dimensiones	L = 149, W = 82, H = 22
Peso	220 g

*** La precisión del medidor se da junto con un error de la Sonda Pt-100 DIN1/10B. La exactitud del medidor sin la sonda: 0,03 ° C**

SKU: BELLPT-401 | **Categorías:** Serie 400 |

COTECNO

COTECNO