

Hoja de datos:

Web-Termómetro Pt100 / Pt1000



N° de art.: 57725

EUR 298.00

*Precio neto por usuarios comerciales

[En el carrito](#)[Pedido de muestras](#)[Solicitar oferta](#)[Contacto](#)[FAQs](#)[Aplicaciones](#)[Firmware](#)[Herramientas](#)[Instrucciones](#)[Resumen de productos](#)

Medir, registrar y notificar...

El Web-Termómetro es un instrumento de medición que registra las **temperaturas** y pone los datos a disposición en la red. El dispositivo cuenta con un logger de datos integrado y con numerosos servicios de web y red para la consulta manual de los datos de medición o para el envío automático de mensajes.

Propiedades

Sensor:

- **Sensor de temperatura Pt100:**
 - Rango de medición del sensor W&T: -50°C...180°C
 - Entrada de medición: -200°C...650°C

Conectividad:

- **Superficie web intuitiva** para una fácil configuración
- **Controlar temperaturas y desarrollos vía Browser**
- **Alarma y función de informe:**
 - E-Mail para alarma o como función informe
 - Consultas / Traps de alarma SNMP
 - Configurar hasta 12 mensajes de alarma
- **Integración dinámica en otras páginas web:**
 - Acceso directo a los valores de medición actuales, p. ej. JavaScript (AJAX).
- **Protocolos industriales 4.0 actuales:**
 - compatibilidad con REST y MQTT Soporte
- **Otras interfaces de software para la integración en sus sistemas y bases de datos:**
 - SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3
 - Modbus-TCP
 - Servidor OPC
 - Syslog
 - Sensobase (integración de la base de datos vía ODBC)
 - Zócalos de TCP y UDP, cliente y servidor
 - FTP (Datalogging)
- **Posibilidades de aplicación:**
 - Controlar las temperaturas en la sala de servidores, el armario de la red o la oficina
 - Indicación directa de varios puntos de medición en el Browser vía Java-Applet
 - Protocolizar los valores de medición vía FTP, archivo Excel, anexo de correo electrónico y memoria interna
 - Green IT: eficaz supervisión de la climatización en la sala de servidores

Logger de datos:

- **Logger de datos interno**
 - Tamaño de memoria: mín. 16 semanas, máx. 20 años
 - Frecuencia de memoria: 15s, 30s, 1m, 5m, 15m, 60m
- **Registro online de mediciones en la nube de W&T** y acceso a los datos desde cualquier punto del globo
- **Reloj interno**
 - Sincronización temporal mediante compensación del servidor horario
 - Reloj del dispositivo soportado por batería

Normativa & Co.:

- Opcional: **calibración de fábrica ISO** según la norma DIN EN ISO/IEC 17025
 - Con certificado de calibración para una documentación unívoca de las desviaciones en el valor de medición
 - Vigencia 12 meses
- Opcional: **calibración por DAKKS/DKD** según la norma DIN EN ISO/IEC 17025
 - Con certificado de calibración para una clara trazabilidad de los estándares nacionales
 - Vigencia 12 meses
- **Fuente de alimentación vía Power-over-Ethernet (PoE)**
 - Alimentación Phantom a través de pares de datos
 - Alimentación a través de pares de hilos de cable sin usar
 - posibilidad de alimentación externa con fuente de alimentación
- **Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:**
 - elevada resistencia a las interferencias para entornos industriales
 - baja emisión de interferencias para zonas de vivienda y comerciales
- **5 años de garantía**

♥ Pida un deseo:
sus propuestas de mejora y complementos

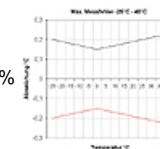
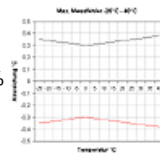
Datos técnicos

Conexiones e indicadores:

Sensor de temperatura:	Entrada de medición Pt100/Pt1000 Longitud de cable del sensor W&T: 2 m (prolongación libre) Grado de protección IP67
Entrada de temperatura:	Bloque de bornes de conexión de 8 polos Sección transversal del cable 0,2-1,3mm ² Longitud sin aislante 6-8mm
Red:	10/100BaseT Autosensing/Auto-MDIX RJ45 IPv6 a consulta
Separación galvánica:	Conexión de red mín. 1500 voltios
Tensión de abastecimiento:	Power-over-Ethernet (PoE) o DC 12V .. 48V (+/-10%) o AC 18Vef .. 30Vef (+/-10%)
Conexión de alimentación:	Clema de rosca insertable, muescas 5,08mm Rotulación "L+" y "M"
Consumo:	PoE Class 1 (0,44 - 3,84W) típ. 62mA @24VDC, 80mA @20VAC, máx. 70mA @24VDC, 40mA @48VDC
Indicaciones:	1 LED de encendido 2 LED de conexión de red 4 LED de estado y error

Unidad de medición:

Sensor:	Conexión Pt100/Pt1000, técnica de 2, 3 ó 4 conductores
Gama de medición:	W&T Sensor: -50°C...180°C Entrada de medición PT100/PT1000: -200°C...650°C
Resolución:	1/10°C
Error de medición máximo:	
Unidad de medición	±0,3°C, ±0,2%
PT100/1000 Sensor clase A	±0,15°C, ±0,2%
Frecuencia de medición:	4 segundos
Frecuencia de memoria	15s, 30s, 1m, 5m, 15m, 60m
Profundidad de memoria (4MB):	mín. 16 semanas, máx. 20 años



Carcasa y otros datos:

Caja:	Caja pequeña de plástico para montaje en raíl DIN 105x22x75mm (Ixanxal)
Clase de protección:	IP20
Peso:	aprox. 200g
Temperatura ambiente	Almacenaje: -40..+70°C Funcionamiento: montaje no en línea: 0 .. +60°C montaje en línea: 0 .. +50°C

Humedad relativa admisible: 0..95% humedad relativa (no condensante)
Temperatura ambiente de servicio: 0 .. +60°C
Contenido: 1 Web-Termómetro Pt100/Pt1000
1x sensor Pt100, 2m, IP67
1x instrucciones breves

Accesorios

*Precio neto por unidad para usuarios comerciales




Unidades de potencia

Adaptador de red, 24V / 500mA DC con conector europeo	11021	19.00€	
Unidad de potencia, 24V/750mA DC con conector Euro, USA y GB	11026	34.00€	
Unidad de potencia para raíl DIN, 24V / 630mA DC (artículo comercial, 2 años de garantía del fabricante)	11080	29.00€	

Guardar & visualizar

rule.box hub	55920	498.00€	
--------------	-------	---------	---

Accesorios de técnica de medición

Sensor exterior Pt-100, clase B, 4 hilos, carcasa IP65	57014	48.00€	
Calibración de fábrica según ISO, 1 vez 3 puntos de temperatura para el equipo completo con certificado de calibración, validez Plazo de entrega aprox. 10-14 días (Este artículo no se puede pedir como muestra.)	57013	198.00€	
Calibración acreditada por DAkkS/DKD, 1 vez 3 puntos de temperatura para el equipo completo con certificado de calibración, vali Plazo de entrega aprox. 10-14 días (Este artículo no se puede pedir como muestra.)	57029	298.00€	

Accesorios de mecánica

Escuadra de montaje para fijación de pared	58812	9.98€	
19" raíl DIN	58813	19.00€	

Productos de red complementarios

Switch Ethernet industrial, 4 puertos	55604	198.00€	
---------------------------------------	-------	---------	---

CD del producto gratuito

CD del producto W&T (instrucciones, herramientas y controladores)	10001	opcional	
---	-------	----------	--

Software

WuTility	00104	gratis	
Servidor OPC	00103	gratis	
Sensobase®	00107	gratis	
Web-IO2Go (App para iOS)	57700	gratis	

* Nuestra oferta está dirigida exclusivamente a usuarios comerciales. A los compradores finales les indicaremos gustosamente el distribuidor a través del cual podrán adquirir nuestros equipos.



Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17 horas)
Fax: +49-202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifiquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)

