

Scheda tecnica:

## Termometro web 1x Pt100 / Pt1000



Cod. art.: 57725

EUR 338.00

\*Prezzo netto per  
utilizzatori professionali

### Misurazione, log-in e attivazione...

Il termometro web è uno strumento di misura che rileva [temperature](#) e immette i valori nella rete. L'apparecchio è dotato di un datalogger integrato e di numerosi servizi web e di rete per l'interrogazione manuale dei valori di misura o l'invio autonomo di messaggi.

### Proprietà

#### Sensore:

- **Sensore di temperatura Pt100:**
  - Range di misura sensore W&T: -50 °C...180 °C
  - Ingresso di misura: -200 °C...650 °C

#### Connettività:

- **interfaccia web intuitiva** per una configurazione più semplice
- **Monitoraggio delle temperature e degli andamenti mediante browser**
- **Allarme e funzione rapporto:**
  - E-mail per l'emissione di un allarme o come funzione di protocollo
  - Interrogazioni/trappole allarme SNMP
  - Possibilità di configurare fino a 12 messaggi d'allarme
- **Integrazione dinamica in altri siti internet:**
  - Accesso diretto a valori di misura attuali, p. es. JavaScript (AJAX).
- **Protocolli industria 4.0 aggiornati:**
  - Supporto di OPC UA, REST e [MQTT](#)
- **Altre interfacce software per l'integrazione nei vostri sistemi/banche dati:**
  - SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3
  - Modbus-TCP
  - OPC UA, OPC DA
  - Syslog
  - Sensobase (integrazione banca dati via ODBC)
  - socket TCP e UDP, client e server
  - FTP (datalogging)
- **Possibili applicazioni:**
  - Monitoraggio delle temperature nella stanza del server, nell'armadio di rete o in ufficio
  - Registrazione dei valori di misura mediante FTP, file di Excel, allegato e-mail e memoria interna
  - Green IT: monitoraggio dell'efficienza della climatizzazione nella stanza del server

#### Datalogger:

- **Datalogger interno**
  - Dimensioni memoria: min. 16 settimane, max. 20 anni
  - Frequenza di memoria: 15 s, 30 s, 1 m, 5 m, 15 m, 60 m
- **Documentare dati di misura online nella [cloud W&T](#) e accedervi da qualsiasi luogo**
- **Orologio interno**

- Sincronizzazione del tempo mediante regolazione del time server
- Orologio apparecchi con buffer a batteria:

#### Norme & co.:

- optional: **Taratura di fabbrica ISO** secondo DIN EN ISO/IEC 17025
  - con certificato di taratura per la documentazione chiara delle differenze di valori di misurazione
  - Validità 12 mesi
- optional: **Taratura DAkkS/DKD** secondo DIN EN ISO/IEC 17025
  - con certificato di taratura per la chiara tracciabilità delle norme nazionali
  - Validità 12 mesi
- **Alimentazione di tensione mediante Power-over-Ethernet (PoE)**
  - Alimentazione virtuale mediante coppie di dati
  - Alimentazione mediante coppie di fili inutilizzate
  - alimentazione esterna alternativa possibile tramite alimentatore
- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
  - elevata resistenza ai disturbi secondo EN 61000-6-2
  - emissione di disturbi ridotta secondo EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 e EN 61000-3-3
- **Garanzia di 5 anni**

♥ Esprimete un desiderio:  
[Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni](#)

---

## Dati tecnici

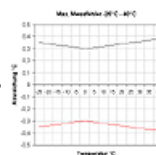
### Collegamenti e visualizzazioni:

Sensore di temperatura:	Ingresso di misura Pt100/Pt1000 Lunghezza della linea sensore W&T: 2 m (allungabile liberamente) Classe di protezione IP67
Ingresso temperatura:	Morsetti a 8 poli Sezione del cavo 0,2-1,3 mm <sup>2</sup> Lunghezza di spelatura 6-8 mm
Rete:	10/100BaseT autosensing/auto-MDIX RJ45 IPv6 su richiesta
Separazione galvanica:	Collegamento alla rete: min. 1500 Volt
Tensione di alimentazione:	Power-over-Ethernet (PoE) o DC 12V .. 48 V (+/-10%) e AC 18 V eff... 30 V eff. (+/-10%)
Collegamento dell'alimentazione:	Morsetto a vite inseribile, passo 5,08 mm Scritta "L+" e "M"
Corrente assorbita:	PoE Class 1 (0,44-3,84 W) tipo 62 mA @24 VDC, 80 mA @20 VAC, max. 70 mA @24 VDC, 40 mA @48 VAC,
Indicatori:	1 LED power 2 LED stato di rete 4 LED stato ed errore

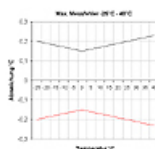
### Unità di misura:

Sensore:	collegamento Pt100/Pt1000, tecnica a 2, 3 o 4 conduttori
Range di misura:	sensore W&T: -50 °C - 180 °C ingresso di misura PT100/PT1000: -200 °C - 650 °C
Risoluzione:	1/10 °C
Errore di misura massimo:	

Unità di misura ±0,3°C, ±0,2%



±0,15°C, ±0,2%



Sensore classe A PT100/1000

Frequenza di misura: 4 secondi  
Frequenza di memoria: 15 s, 30 s, 1 m, 5 m, 15 m, 60 m  
Profondità di memoria (4 MB): min. 16 settimane , max. 20 anni

#### Alloggiamento e altri dati:

Alloggiamento: alloggiamento di piccole dimensioni in plastica per il montaggio su guida DIN  
105x22x75 mm (lungh.xlargh.xalt.)

Classe di protezione: IP20

Peso: ca. 200 g

Temperatura ambiente: stoccaggio: -40 - +70 °C  
Funzionamento: montaggio non in linea: 0 .. +60°C  
montaggio in linea: 0 .. +50°C

Umidità dell'aria ammessa: 0 - 95% di umidità relativa (senza formazione di condensa)

Funzionamento a temperatura ambiente: 0 - +60 °C

Dotazione fornita: 1x termometro web Pt100/Pt1000  
1x sensore Pt100, 2 m, IP67  
1x istruzioni in breve

## Accessori

\*Prezzo unitario netto  
utilizzatori professionali

### Alimentatori

Alimentatore a spina, 24 V/500 mA DC con connettore Euro	11021	21.00€	
Alimentatore a spina, 24V/750 mA DC con connettore Euro, US & UK	11026	38.00€	
Alimentatore per guida DIN, 24V/630 mA DC (articolo commerciale, 2 anni di garanzia del fabbricante)	11080	33.00€	

### Salva & visualizza

rule.box hub	55920	598.00€	
--------------	-------	---------	--

### Accessori per la tecnica di misura

Sensore esterno Pt-100 classe B a 4 fili, alloggiamento IP65 (Questo sensore esterno non è tarabile)	57014	54.00€	
Taratura di fabbrica ISO, 1x3 punti di temperatura per apparecchio completo con certificato di taratura, validità 12 mesi Tempi di consegna circa 10-14 giorni (Questo articolo purtroppo non è più ordinabile come campione).	57013	218.00€	
Taratura di fabbrica DAkks/DKD accreditata, 1x3 punti di temperatura per apparecchio completo con certificato di taratura, validità 12 mesi Tempi di consegna circa 10-14 giorni (Questo articolo purtroppo non è più ordinabile come campione).	57029	328.00€	

### Accessori meccanici

Squadretta di montaggio per il fissaggio a parete	58812	11.20€	
Guida DIN da 19"	58813	21.00€	

### Prodotti di rete integrativi

Ethernet Switch Gigabit Industry, 4 porte	55614	148.00€	
---	-------	---------	--

### Software

WuTility	00104	Gratis	<a href="#">↓</a>
server OPC	00103	Gratis	<a href="#">↓</a>
Sensobase®	00107	Gratis	<a href="#">↓</a>
Web-IO2Go (app per iOS)	57700	Gratis	<a href="#">↓</a>

\* La nostra offerta si rivolge esclusivamente agli utenti commerciali. Con il termine partner commerciali definiamo i clienti privati attraverso i quali è possibile acquistare i nostri apparecchi.



Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

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

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)