

Scheda tecnica:

## Termografo web 2x



Cod. art.: 57607

Questo articolo è stato  
sostituito dal modello  
successivo ampliato  
[Termometro web 2x](#).

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

Il termografo web 2x è uno strumento di misura che rileva **due valori di temperatura** 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:

- **Due ingressi di misurazione della temperatura Pt100/Pt1000:**
  - Range di misura sensore W&T: -50 °C...180 °C
  - Ingresso di misura: -200 °C...650 °C

#### Connettività:

- **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 8 messaggi d'allarme
- **Integrazione dinamica in altri siti internet:**
  - accesso diretto ai valori di misura aggiornati tramite AJAX, JavaScript e Java-Applet
- **Altre interfacce software per l'integrazione nei vostri sistemi/banche dati:**
  - Server OPC
  - 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
  - visualizzazione diretta di più punti di misura nel browser mediante Java-Applet
  - 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. 4 settimane, max. 8 anni
  - Frequenza di memoria: 1, 5, 15, 60 min
- **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 e
- Validità 12 mesi
- optional: **Taratura DAKS/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**

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

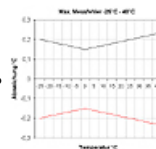
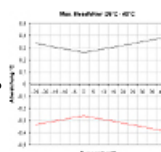
## Dati tecnici

### Collegamenti e visualizzazioni:

Sensore di temperatura:	2x ingresso di misura Pt100/Pt1000 mediante morsetto a vite Lunghezza della linea sensore W&T: 2 m (allungabile liberamente)
Rete:	10/100BaseT autosensing IPv6 su richiesta
Separazione galvanica:	ingressi di misura-rete: min. 500 V
Tensione di alimentazione:	DC 12 V (-5%) - 34 V (+5%) AC 9 V eff. (-5%) - 24 V eff. (+5%) DC 48 V (+10%) su richiesta
Corrente assorbita:	tip. 200 mA @12 V DC, 100 mA @24 V DC, 100 mA @20 V AC max. 240 mA @12 V DC
Indicatori:	1 LED power 4 LED stato ed errore

### Unità di misura:

Sensore:	2x PT1000 e collegamento PT100, tecnica a 2, 3 o 4 conduttori
Range di misura:	senore 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	±0,26°C, ±0,3%
Sensore classe A PT100/1000	±0,15°C, ±0,2%
Frequenza di misura:	misurazione ogni 4 sec/15 misurazioni al min
Frequenza di memoria:	1, 5, 15, 60 min
Profondità di memoria (832 k):	min. 4 settimane, max. 8 anni
Scostamento dell'orologio interno:	max. 1 min/mese



### Alloggiamento e altri dati:

Alloggiamento:	alloggiamento di dimensioni ridotte in plastica, 106,8 mm x 87,8 mm x 62,6 mm (lungh. x largh. x alt.)
Classe di protezione:	IP20
Peso:	ca. 200 g
Stoccaggio a temperatura ambiente:	-40 - +70°C

Funzionamento a temperatura ambiente: 0 - +60 °C

Dotazione fornita: 1x termografo web 2x per montaggio su guida DIN  
1x sensore di misura PT100

**Se necessario, ordinare anche l'alimentatore come accessorio a parte**



[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](mailto: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](#)