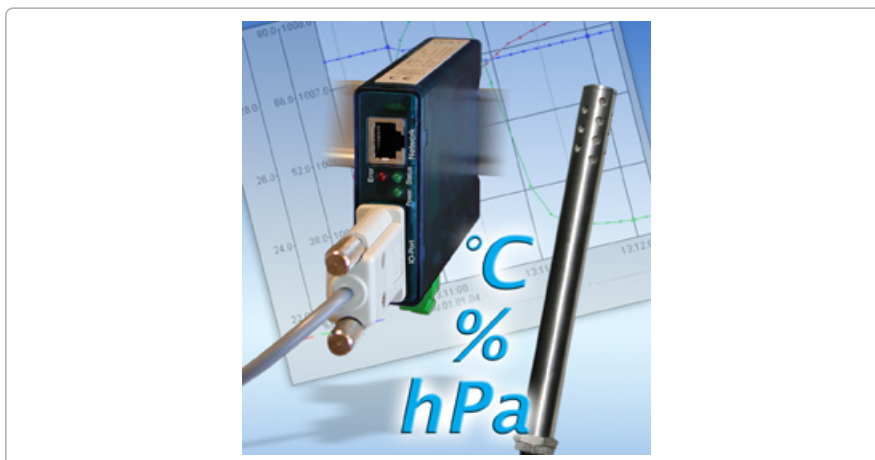


Scheda tecnica:

## Termoigrobarografo web



Cod. art.: 57612

Questo articolo è stato  
sostituito dal modello  
successivo ampliato  
[Termoigrobarometro web,  
#57713.](#)

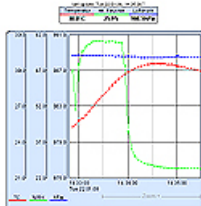
Contatti
Istruzioni
Tool
Firmware
Applicazioni
FAQ

Monitoraggio e visualizzazione grafica di temperature, umidità dell'aria e pressione atmosferica

## Proprietà

### Dati generali

- **NOVITÀ! Curva caratteristica ad autoaggiornamento**



- Libera scelta del colore della curva
  - Dimensioni di visualizzazione configurabili a piacere
  - Visualizzazione del valore estremo o del valore istantaneo
  - Visualizzazione delle diverse scale
  - Ridimensionamento automatico o manuale
- **Monitoraggio delle temperature e degli andamenti mediante browser**
  - Creazione delle pagine HTML configurabile dall'utente
  - Accesso diretto al valore di misura corrente ad es. per l'integrazione in altre pagine web
- **Interrogazioni/trappole allarme SNMP** relative a valori di temperatura, umidità dell'aria & pressione atmosferica per l'integrazione nel vostro sistema di gestione SNMP esistente
- **E-mail per l'emissione di un allarme o come funzione di protocollo**
- **Sincronizzazione del tempo mediante regolazione del time server**
- **Collegamenti:**
  - 10/100 Mbit
  - sensore di temperatura/umidità/pressione atmosferica combinato contenuto nella dotazione
- **easy start:**
  - collegamento del sensore e del cavo di rete
  - collegamento dell'alimentazione di tensione
  - assegnazione numero IP
  - Fatto
- **Esempi di applicazione:**
  - monitoraggio delle temperature nella stanza del server, nell'armadio di rete, in ufficio
  - visualizzazione diretta di più punti di misura nel browser mediante Java-Applet
  - emissione di un allarme al superamento del valore limite mediante e-mail, trappola SNMP, client TCP, Syslog
  - registrazione dei valori di misura mediante FTP, file di Excel, allegato e-mail, memoria interna
  - Misura del punto di rugiada
  - Monitoraggio del clima
- **Interfacce software:**
  - HTTP, web browser
  - AJAX, JavaScript e Java-Applet
  - Socket TCP e UDP, client e server
  - Server OPC
  - SMTP (e-mail)
  - SNMP (inclusa trappola)
  - SYSLOG
  - FTP (datalogging)
- **Green IT:** monitoraggio dell'efficienza della climatizzazione nella stanza del server
- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**

- o elevata resistenza ai disturbi in ambiente industriale
  - o emissione di disturbi ridotta per zone abitative e commerciali
- **Garanzia di 5 anni**

---

## Dati tecnici

Termo/igrosensore: collegamento I2C  
Sensore di pressione atmosferica: collegamento SPI  
Rete: 10/100BaseT autosensing  
Tensione di alimentazione: 12 - 24 V AC/DC mediante morsetto a vite

### Unità di misura

Range di misura: -40 °C - 85 °C, 0-100% UR, 10-1100 hPa  
Risoluzione: 1/10 °C, 1/10% UR, 0,1 hPa  
Errore di misura: ±2% °Celsius, ±2,5% ass. ±2% UR, ± 2 hPa  
Frequenza di misura: 4 sec  
Frequenza di memoria: 1, 5, 15, 60 min  
Profondità di memoria (832 kB): min. 10 settimane, max. 8 anni  
Scostamento dell'orologio interno: max. 4,32 min/mese (senza regolazione del time server)  
max. 3 sec (con regolazione del time server)

### Altri dati

Separazione galvanica: ingressi di misura-rete: min. 500 V  
Funzione mail: e-mail per l'emissione di un allarme o come funzione di protocollo  
Tensione di alimentazione: DC 12 V - 48 V (+/-10%)  
AC 9 V eff. (-5%) - 24 V eff. (+5%)  
Corrente assorbita: AVG: 200 mA @12 V DC, 100 mA @24 V DC, 100 mA @20 V AC  
Max.: 240 mA @12 V DC  
Interfaccia di configurazione: porta seriale RS232, 9600 baud, 8 bit di dati, 1 bit di stop, no parity  
Alloggiamento: alloggiamento di dimensioni ridotte in plastica, 105x75x22 mm  
Peso: ca. 200 g  
Stoccaggio a temperatura ambiente: -40 - +70°C  
Funzionamento a temperatura ambiente: 0 - +60 °C  
Dotazione fornita: 1x termoigrobarografo web per montaggio su guida DIN  
1x sensore W&T, 2 m (temperatura, umidità & pressione atmosferica)  
1x CD prodotto con  
tool di gestione WuTility, server OPC, esempi di programmazione VB/Delphi,  
MIB SNMP, manuale di riferimento tedesco/inglese

**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

© 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](#)