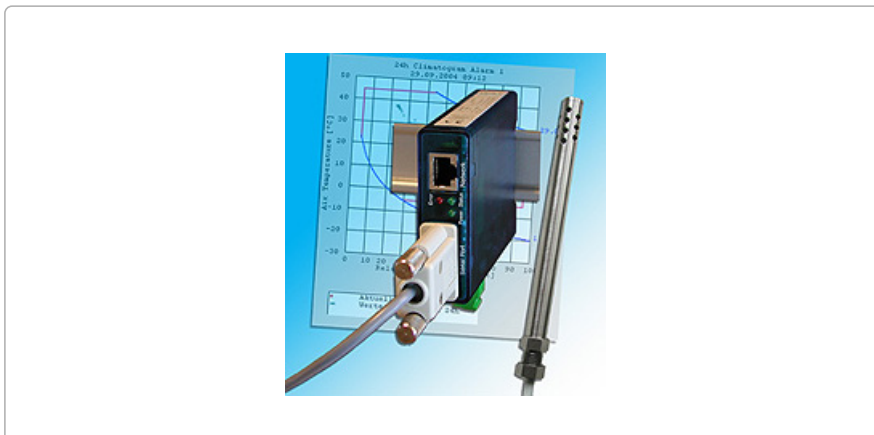


Scheda tecnica:

Termoigrografo web



Cod. art.: 57606

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

-
-
-
-
-
-

Monitoraggio e visualizzazione grafica delle temperature e dell'umidità dell'aria.

Il termoigrografo web è uno strumento di misura che rileva le temperature e l'umidità dell'aria e mette a disposizione i valori in rete.

Proprietà

Dati generali

- **Visualizzazione grafica dei valori di misura memorizzati**
 - Visualizzazione di un climatogramma per la definizione dell'allarme
 - Visualizzazione interattiva, scalabile in base alle esigenze del cliente
 - Visualizzazione delle violazioni dei valori limite
 - Libera scelta del colore della curva
- **Monitoraggio delle temperature e degli andamenti mediante browser**
 - Creazione delle pagine HTML configurabile dall'utente
 - Accesso diretto al valore della temperatura corrente ad es. per l'integrazione in altre pagine web
- **Interrogazioni temperatura/trappole allarme SNMP** per l'integrazione nel sistema di gestione SNMP presente
- **E-mail per l'emissione di un allarme o come funzione di protocollo**
- **Collegamenti:**
 - 10/100 Mbit
 - Sensore di temperatura/umidità 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 applicazioni:**
 - 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
- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
 - maggiore resistenza ai disturbi in ambiente industriale
 - emissione di disturbi più severa per zone abitative e commerciali

Dati tecnici

Sensore di temperatura:	sensore di misura PT1000/collegamento PT100
Sensore di umidità:	sensore W&T, grandezza scalare 0 - 2,5 V
Rete:	10/100BaseT autosensing
Tensione di alimentazione:	12 - 24 V AC/DC mediante morsetto a vite

Unità di misura

Sensore:	PT1000, collegamento PT100, tecnica a 2, 3 o 4 conduttori
Range di misura:	sensore W&T: -40 °C - 85 °C, 0 - 100% UR ingresso di misura PT100/PT1000: -200 °C - 650 °C
Risoluzione:	1/10 °C
Errore di misura:	±0,3 °C, ±2% (PT100, PT1000) ±2,5% ass. ±5% UR

Frequenza di memoria: 1, 5, 15, 60 min
Profondità di memoria (64 k): min. 10 settimane, max. 12 anni
Scostamento dell'orologio interno: max. 4,32 min/mese
Stabilità a lungo termine del sensore W&T: con 20-30 °C/20-80% deriva UR: < 1,5 %/anno

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 (-5%) - 34 V (+5%)
AC 9 V eff. (-5%) - 24 V eff. (+5%)
DC 48 V (+10%) su richiesta
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 termografo web per montaggio su guida DIN
1x sensore W&T (temperatura & umidità)
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](#)