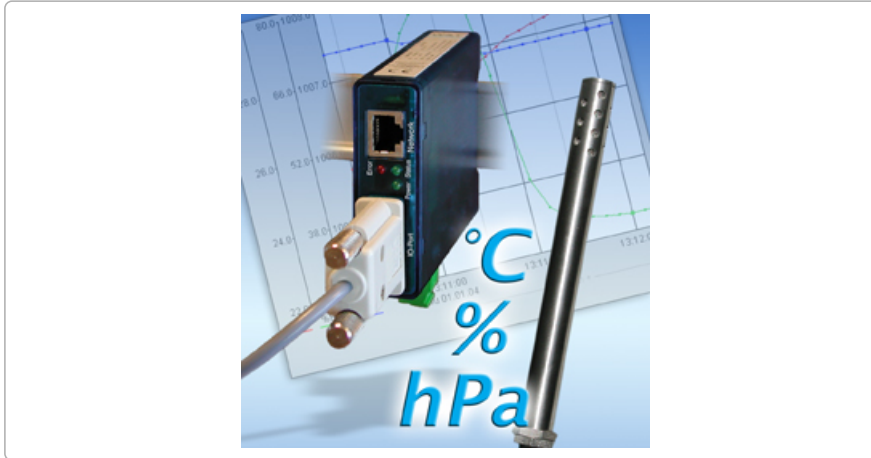


Hoja de datos:

Web-Termo-Higrobarografo



N° de art.: 57612

Este artículo ha sido sustituido por el modelo sucesor ampliado **Web-Termo-Higrobarómetro, #57713**.

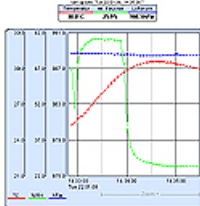
-
-
-
-
-
-

Supervisar temperaturas, humedad relativa y presión de aire y representar gráficamente

Propiedades

Datos generales

- **¡NUEVO! Curva característica autoactualizante**



- Elección libre del color de líneas
 - Tamaño de la indicación libremente configurable
 - Representación del valor extremo o momentáneo
 - Indicación de diferentes escalas
 - Escalamiento automático o manual
- **Controlar temperaturas y desarrollos vía Browser**
 - Diseño de la página HTML configurable por el usuario
 - Acceso directo al valor actual de medición p. ej. para la integración en otras páginas Web
- **Consultas / Traps de alarma SNMP** para integrar valores de temperatura, humedad y presión del aire en su sistema de gerencia existente SNMP
- **E-Mail para alarma o como función informe**
- **Sincronización de tiempo por compensación del servidor horario**
- **Conexiones:**
 - 10/100MBit
 - sensor combinado de temperatura-humedad-presión de aire incluido
- **arranque fácil:**
 - Conectar sensor y cable de red
 - Conectar la fuente de alimentación
 - Asignar número IP
 - listo
- **Ejemplos de aplicación:**
 - Controlar temperaturas en el recinto del servidor, armario de red, oficina
 - Indicación directa de varios puntos de medición en el Browser vía Java-Applet
 - Alarma al sobrepasar los valores límite vía E-mail, SNMP-Trap, Syslog, cliente TCP
 - Protocolo de los valores de medición por FTP, archivo Excel, anexo E-Mail, memoria interna
 - Medición del punto de rocío
 - Control del clima
- **Interfaces de software:**
 - HTTP, Web-Browser
 - AJAX, JavaScript y Applet Java
 - Zócalos de TCP y UDP, cliente y servidor
 - Servidor OPC
 - SMTP (E-Mail)
 - SNMP (inclusive Trap)
 - SYSLOG
 - FTP (Datalogging)
- **Green IT:** Controlar la eficiencia de la climatización del recinto del servidor
- **Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:**

- o elevada resistencia a las interferencias para entornos industriales
 - o baja emisión de interferencias para zonas de vivienda y comerciales
- 5 años de garantía

Datos técnicos

Higrosensor térmico: Conexión I2C
Sensor presión de aire: Conexión SPI
Red: 10/100BaseT autosensing
Tensión de abastecimiento: 12-24V AC / DC a través de clema de rosca

Unidad de medición

Gama de medición: -40°C...85°C, 0..100% rF, 10-1100 hPa
Resolución: 1/10 °C, 1/10% rF, 0,1 hPa
Error de medición: ±2% °Celsius, ±2,5% abs ±2% rel.rF, ± 2hPa
Frecuencia de medición: 4s
Frecuencia de memoria: 1, 5, 15, 60 min
Profundidad de memoria (832kB): mín. 10 semanas, máx. 8 años
Desviación del reloj interno: máx. 4,32 min. / mes (sin compensación del servidor horario)
máx. 3 seg. (con compensación del servidor horario)

Otros datos

Separación galvánica: Red de entradas de medición: mín. 500 V
Función Mail: Mail para la alarma o como función informe
Tensión de abastecimiento: DC 12V .. 48V (+/-10%)
AC 9Vef (-5%) - 24Vef (+5%)
Consumo: AVG: 200mA @12VDC, 100mA @24VDC, 100mA @20VAC
Máx: 240mA @12VDC
Interfaz de configuración: Puerto en serie RS232, 9600 Baudios, 8 bit de datos, 1 bit de parada, sin paridad.
Caja: Caja pequeña de plástico, 105x75x22mm
Peso: aprox. 200g
Temperatura ambiente de almacenaje: -40..+70°C
Temperatura ambiente de servicio: 0 .. +60°C
Contenido: 1x Web-Termo-higrobarógrafo para montaje en raíl DIN
1x W&T Sensor, 2m (Temperatura, humedad y presión atmosférica)
1x CD de producto con herramienta de gerencia WuTility, servidor OPC, ejemplos de programación VB/Delphi, SNMP-MIB, manual de referencia alemán/inglés

Equipo de alimentación, en caso de necesidad pedir como accesorio separado



[Le atendemos personalmente:](#)

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestra. 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](#)