

Capteur Web - thermomètre hygromètre à distance avec interface Ethernet. Capteur météorologique pour la surveillance de l'environnement.

code: T3511



Capteur Web t-line de température ambiante et d'humidité relative. Alarme à distance. Capteur Web avec sonde d'humidité relative et de température. L'appareil est fourni avec une sonde T+HR sur câble.

Le capteur polymère capacitif haute précision garantit une excellente stabilité d'étalonnage à long terme et une précision optimale. L'afficheur LCD double ligne est un avantage. Les valeurs mesurées sont également converties en d'autres interprétations de l'humidité : température du point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange et enthalpie spécifique.

L'appareil est fourni avec une sonde T+HR avec un câble de 1 mètre.

Traitement et analyse des données mesurées :

- en ligne dans [COMET Cloud](#)
- logiciel [COMET Database](#)
- [intégration dans des systèmes tiers](#)

Avec un WebSensor neuf doté de la communication Ethernet, vous recevez 3 mois de [COMET Cloud](#). gratuitement ; une année complète de fonctionnement dans [COMET Cloud](#). nécessite ensuite [1 crédit](#).

Données techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	
Plage de mesure	-30 à +105 °C
Précision	±0.4 °C
Résolution	0.1 °C
CAPTEUR D'HUMIDITÉ	
Plage de mesure	0 à 100 % RH
Précision	±2.5 % RH de 5 à 95 % à 23 °C
Résolution	0.1% RH
POINT DE ROSÉE	
Plage de mesure	-60 à +80 °C
Précision	±1.5 °C à température ambiante T <25 °C et HR >30 %
Résolution	0.1 °C
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Température de fonctionnement	-30 à +80 °C
Canaux	1x sonde température+humidité connectable
Valeurs calculées	point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique
Sortie	Ethernet
Plage de compensation en température du capteur d'humidité	toute la plage de température
Intervalle de mesure	2 s

Unités de température disponibles	degrés Celsius, degrés Fahrenheit
Protocole de communication	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Protocoles d'alarme	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Alimentation	9-30 Vdc
Classe de protection	IP30 électronique ; IP40 capteurs
Dimensions	88,5 x 93 x 39,5 mm ; longueur/diamètre de la sonde externe 88/18 mm
Longueur du câble de la sonde externe	1 mètre
Poids	env. 210 g
Garantie	3 ans