

## WebSensor - hygromètre pour thermomètre avec interface Ethernet

code: T3511-2



Capteur Web t-line pour température ambiante et humidité relative.  
Alarme à distance.

Capteur Web avec sonde d'humidité relative et de température, câble de 1 m. Des longueurs de câble de 2m ou 4m sont disponibles en option.

Le capteur polymère capacitif de haute précision assure une excellente stabilité d'étalonnage à long terme et une précision ultime. Le double affichage à cristaux liquides est un avantage. Les valeurs mesurées sont également converties en une autre interprétation de l'humidité: température du point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, taux de mélange et enthalpie spécifique.

### Données techniques

|                                                                                                           |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plage d'humidité relative                                                                                 | 0 à 100%                                                                                                            |
| Précision de la mesure de l'humidité relative                                                             | degrés Celsius, degrés Fahrenheit                                                                                   |
| Précision de la sortie de température                                                                     | ±0.4°C                                                                                                              |
| Résolution                                                                                                | 0.1°C, 0.1%RH                                                                                                       |
| Intervalle de mesure                                                                                      | 2s                                                                                                                  |
| Unités de température disponibles                                                                         | degrés Celsius, degrés Fahrenheit                                                                                   |
| Valeurs calculées                                                                                         | point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique                     |
| Précision et plage de sortie du point de rosée - pour plus de détails, voir les graphiques dans le manuel | ± 1,5 ° C à une température ambiante inférieure à 25 ° C et une humidité relative > 30% <br /> gamme -60 à + 80 ° C |
| Gamme de compensation de température du capteur d'humidité                                                | all temperature range                                                                                               |
| Plage de température de fonctionnement du boîtier avec électronique                                       | -30 à +80°C                                                                                                         |
| Protection IP                                                                                             | Electronique IP30, capteurs IP40                                                                                    |
| Connexion LAN                                                                                             | Connecteur RJ-45, 10Base-T ou 100Base-TX                                                                            |
| Protocoles de communication                                                                               | WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML                                                                                   |
| Protocoles d'alarme                                                                                       | E-mail, SNMP Trap, Syslog                                                                                           |
| Configuration                                                                                             | T-Sensor, WWW configuration                                                                                         |
| Capacité de filtrage du couvercle du capteur                                                              | 0.025mm - filtre avec maille en acier inoxydable                                                                    |
| Alimentation                                                                                              | 9 à 30Vdc, consommation maximum 1W                                                                                  |
| Câble d'alimentation                                                                                      | coaxial, diamètre 5,5 x 2,1 mm                                                                                      |
| Longueur du câble de sonde                                                                                | 1m, 2m ou 4m en option                                                                                              |
| Dimensions                                                                                                | unité d'affichage 88,5 x 93 x 39,5 mm (L x H x P), longueur de sonde 88mm, diamètre de la sonde 18mm                |
| poids                                                                                                     | environ 210g - 1m de sonde                                                                                          |
| Garantie                                                                                                  | 3 ans                                                                                                               |