

## Web snímač - vzdialený teplomer hygrometer s rozhraním Ethernet. Snímač počasia pre monitorovanie prostredia.

kód: T3511



Web snímač okolitej teploty a relatívnej vlhkosti t-line. Vzdialený alarm. Web Sensor s sondou relatívnej vlhkosti a teploty. Prístroj sa dodáva so sondou T+RH na kábli.

Vysoko presný kapacitný polymérny snímač zabezpečuje vynikajúcu dlhodobú stabilitu kalibrácie a maximálnu presnosť. Dvojiadkový LCD je výhodou. Namerané hodnoty sú tiež konvertované na iné interpretácie vlhkosti: teplota rosného bodu, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmiešavací pomer a špecifická entalpia.

Prístroj sa dodáva so sondou T+RH s 1-metrovým káblom.

### Spracovanie a analýza nameraných dát:

- online v [COMET Cloud](#)
- softvér [COMET Database](#)
- [integrácia do systémov tretích strán](#)

**S novo zakúpeným WebSensorom s komunikáciou Ethernet získate 3 mesiace [COMET Cloud](#) zadarmo; celý rok prevádzky v [COMET Cloud](#). potom vyžaduje 1 kredit.**

### Technické údaje

|                                               |                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| TEPLOTNÝ SNÍMAČ                               |                                                                                      |
| Rozsah merania                                | -30 až +105 °C                                                                       |
| Presnosť                                      | ±0.4 °C                                                                              |
| Rozlíšenie                                    | 0.1 °C                                                                               |
| SNÍMAČ VLNKOSTI                               |                                                                                      |
| Rozsah merania                                | 0 až 100 % RH                                                                        |
| Presnosť                                      | ±2.5 % RH od 5 do 95 % pri 23 °C                                                     |
| Rozlíšenie                                    | 0.1% RH                                                                              |
| ROSNÝ BOD                                     |                                                                                      |
| Rozsah merania                                | -60 až +80 °C                                                                        |
| Presnosť                                      | ±1.5 °C pri okolitej teplote T <25 °C a RH >30 %                                     |
| Rozlíšenie                                    | 0.1 °C                                                                               |
| VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE                     |                                                                                      |
| Prevádzková teplota                           | -30 až +80 °C                                                                        |
| Kanály                                        | 1x pripojiteľná sonda teploty a vlhkosti                                             |
| Vypočítané hodnoty                            | rosný bod, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmesový pomer, špecifická entalpia |
| Výstup                                        | Ethernet                                                                             |
| Rozsah teplotnej kompenzácie snímača vlhkosti | celý teplotný rozsah                                                                 |
| Interval merania                              | 2 s                                                                                  |
| Dostupné jednotky teploty                     | stupne Celzia, stupne Fahrenheita                                                    |
| Komunikačný protokol                          | WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML                                                    |
| Alarmové protokoly                            | E-mail, SNMP Trap, Syslog                                                            |

|                            |                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Napájanie                  | 9-30 Vdc                                                       |
| Trieda krytia              | IP30 elektronika; IP40 snímače                                 |
| Rozmery                    | 88,5 x 93 x 39,5 mm; length/diameter of externá sonda 88/18 mm |
| Dĺžka kábla externej sondy | 1 meter                                                        |
| Hmotnosť                   | cca 210 g                                                      |
| Záruka                     | 3 roky                                                         |