

## Transmetteur de température, humidité relative, pression atmosphérique - sortie RS485

code: T7410



Transmetteur de température ambiante, humidité relative, pression atmosphérique.

Transmetteur avec capteurs de température, humidité relative et pression atmosphérique intégrés.

Les valeurs mesurées peuvent être converties en : Point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport des mélanges, enthalpie spécifique.

### Données techniques

Plage humidité relative	0 to 100%
Incertitude de mesure humidité relative	±2.5% HR de 5 à 95% à 23°C
Incertitude de mesure température	±0.4°C
unités disponibles	degrés Celsius, Fahrenheit
Incertitude et plage de mesure du point de rosée	±1.5°C à température ambiante T < 25°C et RH > 30% Plage de -60 à +80 °C
Incertitude et plage humidité absolue	±1.5g/m <sup>3</sup> à température ambiante T < 25°C Plage de 0 à 400 g/m <sup>3</sup>
Incertitude et plage humidité spécifique	±2g/kg à température ambiante T < 35°C Plage de 0 à 550 g/kg
Incertitude et plage du rapport des mélanges	±2g/kg à température ambiante T < 35°C Plage de 0 à 995 g/kg
Incertitude et plage enthalpie spécifique	±3kJ/kg à température ambiante T < 25°C Plage de 0 à 995 kJ/kg
plage de mesure pression atmosphérique	600 à 1100hPa
Incertitude de mesure pression atmosphérique	±1,3hPa 23°C de 800 à 1100hPa
unités disponibles	hPa, kPa, mbar, mmHg, inHg, inH <sub>2</sub> O, PSI, oz/in <sup>2</sup>
Plage de fonctionnement en température	-30 à +80°C
Température de fonctionnement de l'affichage LCD	Lecture possible à +70°C, il est recommandé de l'éteindre au delà de 70°C
Compensation en température du capteur humidité relative	toute la plage
Protocole de communication	ModBus RTU et protocole ADAM avancé compatible
Vitesse de communication	110 à 115200 Bd
Filtre de protection	0.025mm - Filtre avec maillage inox
Indice de protection IP	IP54 électronique, IP40 capteurs
Alimentation	9-30Vdc, consommation d
Dimensions	88.5 x 170 x 39.5 mm (L x H x P), longueur de sonde 75 mm
Poids	environ 150g

Garantie	3 ans
----------	-------