

Transmetteur industriel de température, humidité et pression barométrique - sortie RS232. Capteur météorologique pour la surveillance environnementale avec l'un des meilleurs baromètres.

code: T7310



Thermomètre hygromètre baromètre d'ambiance. Usage extérieur, intérieur.
Capteurs intégrés d'humidité relative, de température et de pression atmosphérique. 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, enthalpie spécifique.

Données techniques

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	
Plage de mesure	-30 à +80 °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
CAPTEUR DE PRESSION ATMOSPHÉRIQUE	
Plage de mesure	600 à 1100 hPa
Précision	±1.3 hPa à 23 °C de 800 à 1100 hPa
Résolution	0.1 hPa
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Température de fonctionnement	-30 à +80 °C
Canaux	capteur interne de température, capteur d'humidité et pression atmosphérique
Valeurs calculées	point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, rapport de mélange, enthalpie spécifique
Sortie	RS232
Plage de compensation en température du capteur d'humidité	toute la plage de température
Unités de température disponibles	degrés Celsius, degrés Fahrenheit

Protocole de communication	protocole compatible ModBus RTU et Advantech ADAM
Alimentation	9-30 Vdc
Classe de protection	IP54 électronique ; IP40 capteurs
Dimensions	88,5 x 170 x 39,5 mm ; longueur de tige 75 mm
Poids	env. 150 g
Garantie	3 ans