Thermomètre IoT, hygromètre, baromètre pour sonde externe, Sigfox

code: W7811

L'instrument mesure la température et l'humidité de la sonde externe. Capteur de pression atmosphérique intégré. Il présente une conception simple et compacte et est positionné directement dans la zone mesurée. Les valeurs mesurées sont affichées à l'écran et sont envoyées régulièrement, dans un intervalle de temps ajustable (10 min à 24 h), par transmission radio de Sigfox à COMET Cloud.

La sonde de température et d’humidité n’est pas comprise dans la livraison, une sonde de la longueur appropriée et un design que vous pouvez choisir parmi les accessoires optionnels.

Le dispositif comprend un certificat d'étalonnage traçable avec une traçabilité métrologique déclarée des étalons basée sur les exigences de la norme EN ISO / IEC 17025.

Obtenez les détails de la couverture Sigfox en une seule étape. Vérifiez la couverture Sigfox à votre place.

Données techniques

Plage de mesure de la température	Selon la sonde connectée
Précision de la mesure de la température	Selon la sonde connectée
Résolution de la lecture	0.1°C
Temps de réponse t90 de la mesure de la température (palier de température 20 ° C, débit d’air environ 1 m / s)	Selon la sonde connectée
Plage de mesure d'humidité relative	Selon la sonde connectée
Précision de la mesure de l'humidité relative	Selon la sonde connectée
Temps de réponse t90 de la mesure de l'humidité relative (palier d'humidité 30% HR, température constante)	Selon la sonde connectée
Plage de mesure de la pression atmosphérique	600 à 1100 hPa
Précision de la mesure de la pression atmosphérique	± 1,3 hPa à 23 °C
Plage de mesure de la température du point de rosée	Selon la sonde connectée
Précision de la mesure de la température	Selon la sonde connectée
Intervalle de transmission du message	Ajustable 10 minutes, 20 minutes, 30 minutes,1 heure, 3 heures, 6 heures, 12 heures, 24 heures
Fréquence de fonctionnement	868 MHz
Max. puissance de transmission	25mW
Classe de rayonnement Sigfox	0U
Zone de configuration radio	RC1 (opération possible en Europe, Iran, Oman et Afrique du Sud)
Gamme typique de transmetteur	50 km dans les champs, 3 km dans la ville
Alimentation	Pile au lithium 3,6 V, taille AA
Protection IP	IP54
Dimensions	126 x 89 x 40mm
Poids (batterie incluse)	155g

Garantie	3 ans