

SONDE DE TEMPÉRATURE SOUS ABRI

Capteur IoT

CFG-APP



Intervalle de mesure : entre -50°C et +200°C pour TM1P
entre -196°C et +150°C pour TM1P-CRYO

Précision : +/- 0,15°C +0,2% pour TMxP
+/- 0,15°C +0,2% pour TMxP-CRYO



Indice de protection IP65
Température de fonctionnement : -40/-70°C



Nombre de plaques : 6
Matériau : ABS

Fonctionnalités

Le bouclier anti-rayonnement multi-plaques est un accessoire à associer au capteur de température ACW-TM1P. Cet abri protège le capteur de température des précipitations et des rayonnements solaires générateurs d'erreurs. Ce bouclier repose sur une combinaison de la géométrie des plaques, du matériau et de la ventilation naturelle pour fournir un blindage efficace. Le bouclier de radiation reflète la lumière du soleil de n'importe quelle direction, empêche la radiation directe du soleil et la réflexion sur le sol de la radiation du capteur, pour protéger l'instrument des effets des vents forts, de la pluie, de la neige, etc...



Références

Désignation	Technologie
ACW/SHELTER1	Sigfox LoRaWAN