



Capteur de température BLE compact avec sonde PT1000 externe pour une surveillance précise de la température sur une plage étendue. Idéal pour les applications nécessitant une mesure de température à distance avec des matériaux de qualité alimentaire et une longue durée de vie de la batterie.

 Bluetooth Low Energy

 Jusqu'à 7 ans d'autonomie

 IP68 sonde / IP65 boîtier



Ø 57mm × 20mm (2¼ in × 25/32 in)  
63g (2.2 oz)

## Surveillance de la température

### Plage de la sonde

-80°C à +200°C

### Résolution

0,1°C

### Précision

- ±0,5°C typique (-30°C à +60°C)
- ±2°C typique (-80°C à +200°C)

### Température de fonctionnement du boîtier

-40°C à +85°C

## Spécifications de la sonde

### Type de capteur

PT1000

### Dimensions

Ø 3mm × 28mm

### Matériau

- Sonde en acier inoxydable
- Isolation du câble en Téflon

### Connexion

M8 x 1,0

### Longueur du câble

1 mètre

### Indice IP

IP68

## Connectivité

### Technologie

Bluetooth Low Energy (BLE)

### Période de diffusion

2 secondes à +4 dBm

### Portée de transmission

Jusqu'à 60 mètres

## Caractéristiques physiques

### Dimensions du boîtier

Ø 57mm × 20mm (2¼ in × 25/32 in)

### Matériau du boîtier

DELIRIN (POM C) - Food Grade

### Poids

63 grammes (2,2 oz)

### Indice IP du boîtier

IP65

## Alimentation

### Type de batterie

Batterie lithium interne non remplaçable (3 VDC)

### Durée de vie de la batterie

Jusqu'à 7 ans (selon la puissance de transmission)

## Certifications

### Europe

- EN 300 328
- EN 301 489
- EN 55032
- EN 62368-1
- EN 12830
- Marquage CE

### Canada

Certifié ISED

### Environnement

Conforme RoHS

### États-Unis

Certifié FCC

### Royaume-Uni

Certifié UKCA