


Pequeño sensor BLE de temperatura en formato disco, diseñado para un monitoreo preciso de la temperatura en un amplio rango. Con su compacto factor de forma y larga vida útil de la batería, es ideal para diversas aplicaciones sensibles a la temperatura.

 Bluetooth Low Energy

 Hasta 7 años de vida útil de la batería

 Clasificación IP68



Ø 57mm × 20mm (2¼ in × 25/32 in)  
41g (1,45 oz)

## Monitoreo de temperatura

### Rango de temperatura

-40°C a +85°C (-40°F a 185°F)

### Temperatura de funcionamiento

-40°C a +85°C

### Precisión

±0,5°C (±0,8°F)

## Conectividad

### Tecnología

Bluetooth Low Energy (BLE)

### Periodo de publicación

2 segundos a +4 dBm

### Alcance de transmisión

Hasta 60 metros (65 yardas)

## Características físicas

### Dimensiones

Ø 57mm × 20mm (2¼ in × 25/32 in)

### Material de la carcasa

DELRIN (POM C) - Grado alimentario (90/128/EEC)

### Montaje

Cinta adhesiva de doble cara

### Peso

41 gramos (1,45 oz)

### Clasificación IP

IP68

## Alimentación

### Tipo de batería

Batería de litio interna no reemplazable (3 VDC)

### Vida útil de la batería

Hasta 7 años (según la potencia de transmisión)

## Certificaciones

### Europa

- EN 300 328
- EN 301 489
- EN 55032
- EN 62368-1
- Mercado CE

### Canadá

- ISED RSS-247
- ICES-003

### EE. UU.

- FCC 15.247
- FCC PT 15B

### Ambiental

Conforme con RoHS