

# *Temper-tec*



Moralejo Técnica S.L

[moralejo@moralejotecnica.com](mailto:moralejo@moralejotecnica.com)

<https://moralejotecnica.com/>

**Moralejo**  
TÉCNICA S.L.

Este dispositivo mide la temperatura del lugar donde se haya situado.

El valor de esa temperatura sube a internet y se recibe en la aplicación mIOTec en su Smartphone.

Es programable una temperatura de consigna y dos temperaturas de alarma, máxima y mínima.

Mediante la aplicación de Smartphone podemos poner en marcha un calentador o un enfriador según convenga y se apagará automáticamente una vez se haya conseguido la temperatura deseada.

## General

- Tiempo de muestreo configurable (por defecto: 30 min.)
- No requiere recalibración ni mantenimiento.
- Puesta en marcha, fácil y rápida.

## Aplicaciones

- Control de cámaras frigoríficas.
- Control de invernaderos.
- Control de naves ganaderas.
- Control de ambiente.

## Características eléctricas

- Alimentación: 2 pilas serie Li-soc12
- Tensión: 7,20 Voltios.
- Capacidad: 14400 mAh.
- Consumo:
  - < 150mA Activo.
  - < 25uA Modo reposo.

## Medición del equipo

- Medida con el sensor HTU21D
- Rango de medida: -30° C a 85° C.
- Precisión: 0,5 °C @ 25°C.

## Comunicaciones Wireless

- 2G/3G con tarjeta SIM.
- La antena es externa con ganancia -3 dB.

## Ambiente de trabajo

- Temperatura: -30°C a +80°C
- Humedad: 10% to 90% RH

## Comunicaciones cable

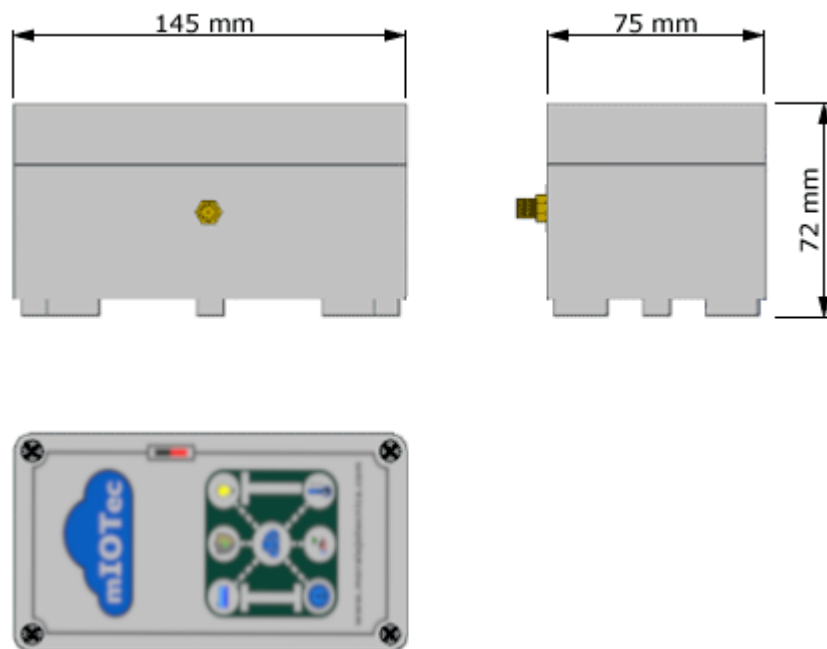
- Puerto RS-485.
- Puerto RS-232.

## Conectividades



- Nuestros dispositivos están disponibles con distintas tecnologías de conectividad.
- Elija la que más se adapte a sus necesidades o déjenos asesorarle.
- Comunicaciones Sigfox
- Comunicaciones LoRa
- 2G,3G tarjeta SIM
- NB-IOT

## Propiedades físicas de la caja



Índice de protección	IP-67
Altura	72 mm
Anchura	145 mm
Profundidad	75 mm
Peso	600 gr



**Moralejo Técnica S.L.**

**C/Vertical VI-Nº2**

**37188-Carbajosa de la sagrada**

**Tlf: (+34) 923 19 77 89**

**<https://www.moralejotecnica.com>**

**[moralejo@moralejotecnica.com.com](mailto:moralejo@moralejotecnica.com.com)**