

## EL DATALOGGER DE TEMPERATURA/HUMEDAD MÁS PEQUEÑO EN EL MUNDO

### DESCRIPCIÓN

Los Thermo y Hygro Botones son adecuados para todos sus controles de temperatura y de humedad, el seguimiento de sus productos, transportes, procesos y para el HACCP !

Discretos, sólidos, resisten a los golpes, al agua y al polvo.

### FUNCIONES



TEMPERATURA



HUMEDAD



REGISTRA FECHA Y HORA

### CARACTERÍSTICAS

- Registra la fecha y la hora
- Alarmas mini y maxi programables con niveles de temporización
- Cuenta atrás

### PRESENTACIÓN

- Ø 16 mm, espesor 6 mm
- Cápsula de acero inoxidable
- Resiste al agua
- Número de serie único



### LEER O PROGRAMAR SUS BOTONES

- En su PC con **Thermotrack PC**
- En su Smartphone Android con **Thermotrack Mobile**
- En el Cloud con **Thermotrack Online** o **Thermotrack Webserve**



ORDENADOR



SMARTPHONE



LECTOR USB  
PARA ORDENADOR

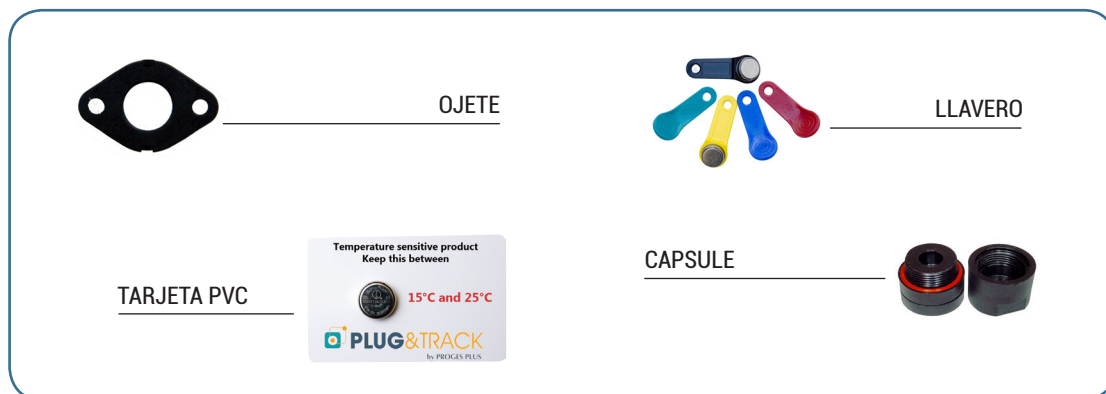
LECTOR  
SMARTPHONE

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Thermo Botón 21G	Thermo Botón 22L	Thermo Botón 25L	Thermo Botón 22T	Thermo Botón 22E	Hygro Botón 23
Rango de temperatura °C	-40/+85°C	-40/+85°C	-40/+85°C	0/+125°C	+15/+140°C	-20/+85°C
Rango de humedad H%	-	-	-	-	-	0/100%
Precisión	± 1°C	± 0.5°C	± 0.5°C	± 0.5°C	± 1.5°C : +100/140°C	± .5°C/5%
Resolución	0.5°C	0.1°C o 0.5°C	0.1°C o 0.5°C	0.1°C o 0.5°C	0.1°C ou 0.5°C	0.1°C o 0.5°C
Memoria/medidas	2048	4096 o 8192	125440 o 62720	4096 o 8192	4096 o 8192	4096 o 8192
Frecuencia de medida	1 - 255 min	1 seg - 273 h	5 min - 273h	1 seg - 273 h	1 seg - 273 h	1 seg - 273 h
Vida útil de la batería	10 años max (1)	10 años max (1)	10 años max (1)	30 - 50 ciclos de esterilización (2)	30 - 50 ciclos de esterilización (2)	10 años max (1)

## FIJACIONES

- Llavero de color
- Ojete para soporte mural
- Tarjeta de PVC blanca o personalizada
- Cápsula de protección sumergible



## CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN

Thermo Botones, Hygro Botones y iBees se pueden suministrar bajo pedido con dos tipos de certificados de calibración.

- Trazable con normas internacionales
- Cumple con la norma ISO 17025

## IBEES 22L & 22T - ESTANCOS & APTOS PARA EL CONTACTO CON ALIMENTOS

El IBee es la **versión estanca de los Thermo Botones 22L y 22T** con silicona compatible con el contacto con alimentos. Ideal para el seguimiento en el centro del producto (Cocción, Esterilización, Enfriamiento, etc).

- Cápsula de **silicona**
- Mismas funciones que los **Thermo Botones**
- Mismos softwares **Thermotrack** (PC, Online, Webservice)

2 rangos de temperatura diferentes dependiendo de la aplicación.

Modelo 22L	Modelo 22T
-40/+85°C ±0.5°C	0/+125°C ±0.5°C

Otras características idénticas a los Thermo Botones 22 y 22T



## COMO PROGRAMAR Y LEER SUS IBEES?

Sus IBees se pueden leer y programar con los softwares **Thermotrack (PC, Online, Webservice)** mediante la pinza de lectura y su adaptador USB



PINZA DE LECTURA



ADAPTADOR USB