

## REGISTRADOR DE TEMPERATURA MINIATURA ESTANCO

### ■ DESCRIPTION

Los iBees son registradores de temperatura estanques concebidos a partir de los Thermo Botones 22L y 22T.

Son cubiertos de silicona compatible con el contacto alimentario. Es la solución ideal para controlar la temperatura en el corazón de un producto o para la validación de los procesos de esterilización en el sector agroalimentario o para el control de la temperatura en los líquidos.

### ■ FUNCIONES



TEMPERATURA



ESTANCO



REGISTRA FECHA Y HORA

### CARACTERÍSTICAS

- Registra la temperatura
- Memoria
- Resiste a la presión 3 bares

### PRESENTACIÓN

- Tamaño mini (27 x 7.5 mm, diametro 20 mm)
- Carcasa de silicona hermética apta para el contacto con alimentos

## PROGRAMACIÓN Y LECTURA CON THERMOTRACK PC

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



ADAPTATOR USB



PC



SMARTPHONE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Modelo 22L ALP0018	Modelo 22T ALP0019
Rango de temperatura	-40/+85°C	0/+125°C
Rango de humedad H%	-	-
Precisión	± 0.5°C	± 0.5°C
Resolución	0.1°C o 0.5°C	0.1°C o 0.5°C
Tamaño memoria/medidas	4096 o 8192	4096 o 8192
Frecuencia de medida	desde 1 seg hasta 273 h	1 seg – 273 h
Duración de la pila	10 años maxi (1)	30 – 50 ciclos de esterilización (2)



(1) Entre -30 y +50°C. La exposición prolongada por encima de los 50°C puede acortar la vida útil de la batería.

(2) Un ciclo de esterilización = inicio a los 25°C, subida y mantenimiento a los 121°C durante 15 minutos y vuelta a los 25°C.

## 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.