

## ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE MINIATURE ÉTANCHE

### DESCRIPTION

Les iBee sont des enregistreurs de température étanches conçus à partir des Thermo Boutons 22L et 22T.

Il sont enrobés d'un silicone compatible avec le contact alimentaire. C'est la solution idéale pour les suivis à cœur d'un produit, pour la validation des barèmes de stérilisation en agro-alimentaire ou pour le contrôle de température dans les liquides.

### FONCTIONS



TEMPÉRATURE



WATERPROOF



ENREGISTREMENT  
DATE ET HEURE

### CARACTÉRISTIQUES

- Enregistre la température
- Mémoire
- Résistant à la pression 3 bar

### PRESENTATION

- Taille miniature (27 x 7.5 mm, diamètre 20 mm)
- Enveloppe étanche en silicone contact alimentaire

## PROGRAMMATION ET LECTURE AVEC THERMOTRACK

Vos IBees peuvent être lus et programmés avec les logiciels **Thermotrack (PC, Online, Webserve)** grâce à la pince de lecture et son adaptateur USB.



ADAPTATEUR USB



PC



SMARTPHONE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Modèle 22L ALP0018	Modèle 22T ALP0019
Plage de température °C	-40/+85°C	0/+125°C
Plage d'humidité H%	-	-
Précision	± 0.5°C	± 0.5°C
Résolution	0.1°C ou 0.5°C	0.1°C ou 0.5°C
Taille mémoire/mesures	4096 ou 8192	4096 ou 8192
Fréquence de mesure	1 sec à 273 h	1 sec à 273 h
Durée de vie de pile	10 ans max (1)	30 à 50 cycles (2) de stérilisation



- (1) Entre -30 et +50°C. L'exposition prolongée au delà de 50°C peut réduire la durée de vie.  
(2) Un cycle = démarrage à 25°C, maintien à 121°C pendant 15 minutes et retour à 25°C.

## CERTIFICATS D'ÉTALONNAGE

Les Thermo Boutons, Hygro Bouton et iBees peuvent être livrés sur demande avec **deux types de certificat d'étalonnage**.

- Reliés aux étalons internationaux.
- Conformes ISO 17025.