

WASSERDICHTE MINIATUR-TEMPERATURLOGGER

BESCHREIBUNG

Die iBees sind wasserdichte Temperatur Datenlogger, die auf den Thermo Buttons 22L und 22T basieren.

Sie sind mit einem für Lebensmittelkontakt verträglichen Silikon beschichtet. Es ist die ideale Lösung für die Überwachung eines Produkts oder für die Validierung von Sterilisation in der Lebensmittelindustrie oder für die Temperaturkontrolle in Flüssigkeiten.

FUNKTIONEN



TEMPERATUR



WASSERDICHT



REGISTRIERT DATUM UND UHRZEIT

TECHNISCHE DATEN

- Registriert die Temperatur
- Speicher
- Druckerhaltend (3 bar)

PRÄSENTATION

- Miniaturgröße (27 x 7,5 mm, Durchmesser 20 mm)
- Wasserdichte Silikonhülle, die für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet ist

EINSTELLUNG UND AUSLESEN MIT THERMOTRACK

Ihre iBees können mit der Anschlussklemme und dem USB-Adapter in den **Thermotrack Softwares (PC, Online, Webserve)** programmiert und gelesen werden.



USB-ADAPTER



PC



SMARTPHONE

TECHNISCHE DATEN

	Modell 22L ALP0018	Modell 22T ALP0019
Messbereich Temperatur	-40/+85°C	0/+125°C
Messbereich Feuchtigkeit	-	-
Genauigkeit	± 0.5°C	± 0.5°C
Aufteilung	0.1°C oder 0.5°C	0.1°C oder 0.5°C
Speichergröße/Werten	4096 oder 8192	4096 oder 8192
Messtakt	1 Sec bis 273 Std	1 Sec bis 273 Std
Batterie Lebensdauer	10 Jahr max (1)	30 bis 50 Sterilisationszyklus (2)



- (1) Zwischen -30 und +50°C. Längerer Gebrauch über 50°C kann die Lebensdauer verkürzen.
 (2) Ein Zyklus = Start bei 25°C, 15 Minuten lang bei 121°C halten und wieder auf 25°C zurückkehren.

KALIBRIERUNGZERTIFIKATE

Thermo Buttons, Hygro Buttons und iBees können auf Anfrage mit **zwei Typen von Kalibrierungszertifikaten geliefert werden** :

- Internationale Standards rückfügbar.
- ISO 17025 entsprechend.