

## DER KLEINSTE TEMPERATUR/FEUCHTIGKEIT LOGGER DER WELT

### BESCHREIBUNG

Ideal für die Temperatur-Feuchtigkeitskontrollen, für die Überwachung ihrer Produkte, Transporte, Prozesse und für ihr HACCP-Vorhaben !

Diskret und robust, kann er überall angebracht werden, verträgt Stöße, Wasser und Staub.

### FUNKTIONEN



TEMPERATUR



FEUCHTIGKEIT



DATUMS- UND ZEITERFASSUNG

### TECHNISCHE DATEN

- Registrierung von Datum und Uhrzeit
- Festlegung unterer und oberer Alarmschwellen mit Abwarten
- Count down

### PRÄSENTATION

- Ø 16 mm, Dicke 6 mm
- Kapsel aus nicht rostendem Stahl
- Splash proof IP65
- Eindeutige Identifizierung durch Seriennummer



### LESEN UND PROGRAMMIERUNG

- Mit ihrem PC, **Thermotrack PC**
- Mit Ihrem Android Smartphone, **Thermotrack Mobile**
- Mit dem Cloud, **Thermotrack Online** oder **Thermotrack**



PC



SMARTPHONE

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN



USB-LESER  
FÜR PC

SMARTPHONE-  
LESER

	Thermo Button 21G	Thermo Button 22L	Thermo Button 25L	Thermo Button 22T	Thermo Button 22E	Hygro Button 23
Messbereich °C	-40/+85°C	-40/+85°C	-40/+85°C	0/+125°C	+15/+140°C	-20/+85°C
Messbereich H%	-	-	-	-	-	0/100%
Genauigkeit	± 1°C	± 0.5°C	± 0.5°C	± 0.5°C	± 1.5°C: +100/140°C	± .5°C/5%
Aufteilung	0.5°C	0.1°C oder 0.5°C	0.1°C oder 0.5°C	0.1°C oder 0.5°C	0.1°C oder 0.5°C	0.1°C oder 0.5°C
Messwert Speicher	2048	4096 oder 8192	125440 oder 62720	4096 oder 8192	4096 oder 8192	4096 oder 8192
Messtakt	1 bis 255 min	1 sec bis 273 h	5 min bis 273h	1 sec bis 273 h	1 sec bis 273 h	1 sec bis 273 h
Batterielebensdauer	10 Jahren max (1)	10 Jahren max (1)	10 Jahren max (1)	30 bis 50 (2) Sterilisationszyklus	30 bis 50 (2) Sterilisationszyklus	10 Jahren max (1)

## BESTIGUNGSARTEN

- Farbig Schlüsselanhänger
- Wandbefestigungsöse
- Weiße/gedruckte PVC Karte
- Wasserdichte Kapsel

## KALIBRIERUNGZERTIFIKATE

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

- Internationale Standards rückfügbar
- ISO 17025 entsprechend



## IBEES 22L & 22T - WASSERDICHT UND LEBENSMITTEL-KONTAKT

iBees sind die **wasserdichte Version der 22L und 22T Thermo Buttons** mit Lebensmittelkontakt Silikonbeschichtung. Ideal für Kerntemperaturmessungen (Kochen, Sterilisierung, Abkühlung....).

- **Silikonbeschichtung**
- Gleiche Funktionen wie **Thermo Buttons**
- Gleiche Software **Thermotrack (PC, Online, Webserve)**

2 verschiedene Temperaturbereiche je nach Anwendung.

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

Andere Spezifikationen wie bei Thermo-Button 22L und 22T



## PROGRAMMIERUNG UND LESEN DER IBEES

Ihre iBees können mit der **Anschlussklemme** und dem **USB-Adapter** programmiert und gelesen werden.



ANSCHLUSSKLEMME



USB-ADAPTER