

Thermo Bullety 1010



Klein

Genau

Robust

**Einfach
Bedienbar**

Durch seine geringe Größe und sein niedriges Gewicht ist der Thermo Bullety 1010 aus dem Hause Inotec besonders für Messaufgaben geeignet, bei dem wenig Platz für Sensorik zur Verfügung steht.

Darüber hinaus ist der Datenlogger sehr robust, er arbeitet zuverlässig bei gleichmäßigen Beschleunigungen bis über 20'000 G. Er ist also für den Einsatz in Zentrifugen, Motoren oder anderen drehenden Körper bzw. in Geräten die hohen Beschleunigungen ausgesetzt sind, bestens geeignet.

Thermo Bullety 1010 ist IP68 spezifiziert. Für höhere Anforderungen gibt es Variationen als lebensmittelechten Datenlogger, einer tauchbaren Variante bis 500m Wassertiefe, einer Variante zum Einsatz bis zu 105 °C und einer, die zur Implantation in Tiere geeignet ist.

Klein

- 22mm x 9mm
- 2 Gramm

Genau

- +/- 0,1 °C
- Auflösung 0,03125 °C

Robust

- IP68
- > 20'000 G

Einfach bedienbar

- Kontaktloses Auslesen mit Batteriegestützten Lesegerät

In Punkto Genauigkeit liegt der Thermo Bullety1010 in der Spitzengruppe vergleichbarer Datenlogger. Auch ist er extrem stromsparend und in Abhängigkeit vom eingestellten Messregime lassen sich Batterielaufzeiten von mehreren Jahren realisieren. Das Gerät ist äußerst einfach bedienbar und über ein batteriegestütztes Lesegerät auch im Feld ohne Computer auslesbar, programmierbar und konfigurierbar.

Die Datenübertragung zum PC erfolgt mittels dat oder csv Dateien. Jeder Thermo Bullety verfügt über eine eindeutige Gerätekennung.

Thermo Bulletry 1010

Klein

Genau

Robust

**Einfach
Bedienbar**

Abmessung	22mm lang / 9mm Durchmesser
Gewicht	2 Gramm
Messbereich	-40 +85 C
	IP68
Messwerte	Ca. 20'000 bis 25'000
Batterielebensdauer	1-3 Jahre
Genauigkeit	+/- 0,1 °C
Auflösung	0,03125 °C
Messintervall	5 Minuten / 30 Sekunden / 5 Sekunden
Lesegerät	Kontaktlos und batteriegestützt
PC -Schnittstelle	USB Kabel vom Lesegerät zum PC
Dateiformat	dat, csv
Besonderheit	Einsatz in gleichmäßiger Beschleunigung bis über 20'000 G
Realtime clock	Synchronisation mit PC Zeit

Zubehör:

- Lesegerät
- Messkoffer

Keine extra Messsoftware notwendig;

Übertragung der Daten in dat oder cvs Format.;

Konfiguration via txt Datei