

# TempLOG TS60



PDF USB Einweg Temperatur- Datenlogger / PDF USB temperature data logger

Wasserdichte Verpackung  
Waterproof Packaging



USB-Schnittstelle  
USB Interface

Start/Stop Taste  
Start/Stop Button

„OK“ LED  
„OK“ Light

„ALARM“ LED  
„ALARM“ Light

Laufzeit  
running time

## PDF Datenbericht / PDF Data report

### DATA REPORT

ID: DE2109009092

**Alarm** X

**File Information**

File Record Date: 10/19/21 07:54:02  
Note: All Times shown are based on UTC+0:00 and 24-Hour clock [MMDDYY HHMMSS]

**Device Information**

Device Type: TS 60	Firmware Version: 5.07
ID: DE2109009092	
Start Delay: 30 min	Log Interval: 10 min
Description: Temperature Recording	

**Logging Summary**

First Point: 10/14/21 09:00:05	Max: 4.2°C
Stop Time: 10/19/21 07:50:45	Min: -1.7°C
Number of Points: 709	MKT: 1.3°C
Total Length: 5462.22h 00m 00s	Average: 1.1°C
Stop Mode: USB Stop	

**Alarm Condition**

First Point Time	Time of Violations	No. of Violations	Status
Over 8.2°C Between 2.0°C	00d 02h 00m 00s 03h 02h 00m 00s	0 450	OK Alarm

**Graphical Data**

Temperature Table											
Date	Time	Temp	Date	Time	Temp	Date	Time	Temp	Date	Time	Temp
10/19/21	09:00:00	2.7	10/19/21	01:00:00	2.2	10/19/21	05:00:00	1.8	10/19/21	09:00:00	2.2
10/19/21	09:10:00	1.1	10/19/21	01:10:00	2.1	10/19/21	05:10:00	1.8	10/19/21	09:10:00	2.2
10/19/21	09:20:00	1.1	10/19/21	01:20:00	2.1	10/19/21	05:20:00	1.8	10/19/21	09:20:00	2.2
10/19/21	09:30:00	1.1	10/19/21	01:30:00	2.1	10/19/21	05:30:00	1.8	10/19/21	09:30:00	2.2
10/19/21	09:40:00	1.1	10/19/21	01:40:00	2.1	10/19/21	05:40:00	1.8	10/19/21	09:40:00	2.2
10/19/21	09:50:00	1.1	10/19/21	01:50:00	2.1	10/19/21	05:50:00	1.8	10/19/21	09:50:00	2.2
10/19/21	10:00:00	1.2	10/19/21	02:00:00	2.1	10/19/21	06:00:00	1.8	10/19/21	10:00:00	2.2
10/19/21	10:10:00	1.2	10/19/21	02:10:00	2.1	10/19/21	06:10:00	1.8	10/19/21	10:10:00	2.2
10/19/21	10:20:00	1.2	10/19/21	02:20:00	2.1	10/19/21	06:20:00	1.8	10/19/21	10:20:00	2.2
10/19/21	10:30:00	1.2	10/19/21	02:30:00	2.1	10/19/21	06:30:00	1.8	10/19/21	10:30:00	2.2
10/19/21	10:40:00	1.2	10/19/21	02:40:00	2.1	10/19/21	06:40:00	1.8	10/19/21	10:40:00	2.2
10/19/21	10:50:00	1.2	10/19/21	02:50:00	2.1	10/19/21	06:50:00	1.8	10/19/21	10:50:00	2.2
10/19/21	11:00:00	1.2	10/19/21	03:00:00	2.1	10/19/21	07:00:00	1.8	10/19/21	11:00:00	2.2
10/19/21	11:10:00	1.2	10/19/21	03:10:00	2.1	10/19/21	07:10:00	1.8	10/19/21	11:10:00	2.2
10/19/21	11:20:00	1.2	10/19/21	03:20:00	2.1	10/19/21	07:20:00	1.8	10/19/21	11:20:00	2.2
10/19/21	11:30:00	1.2	10/19/21	03:30:00	2.1	10/19/21	07:30:00	1.8	10/19/21	11:30:00	2.2
10/19/21	11:40:00	1.2	10/19/21	03:40:00	2.1	10/19/21	07:40:00	1.8	10/19/21	11:40:00	2.2
10/19/21	11:50:00	1.2	10/19/21	03:50:00	2.1	10/19/21	07:50:00	1.8	10/19/21	11:50:00	2.2
10/19/21	12:00:00	1.3	10/19/21	04:00:00	2.1	10/19/21	08:00:00	1.8	10/19/21	12:00:00	2.2
10/19/21	12:10:00	1.3	10/19/21	04:10:00	2.1	10/19/21	08:10:00	1.8	10/19/21	12:10:00	2.2
10/19/21	12:20:00	1.3	10/19/21	04:20:00	2.1	10/19/21	08:20:00	1.8	10/19/21	12:20:00	2.2
10/19/21	12:30:00	1.3	10/19/21	04:30:00	2.1	10/19/21	08:30:00	1.8	10/19/21	12:30:00	2.2
10/19/21	12:40:00	1.3	10/19/21	04:40:00	2.1	10/19/21	08:40:00	1.8	10/19/21	12:40:00	2.2
10/19/21	12:50:00	1.3	10/19/21	04:50:00	2.1	10/19/21	08:50:00	1.8	10/19/21	12:50:00	2.2
10/19/21	13:00:00	1.3	10/19/21	05:00:00	2.1	10/19/21	09:00:00	1.8	10/19/21	13:00:00	2.2
10/19/21	13:10:00	1.3	10/19/21	05:10:00	2.1	10/19/21	09:10:00	1.8	10/19/21	13:10:00	2.2
10/19/21	13:20:00	1.3	10/19/21	05:20:00	2.1	10/19/21	09:20:00	1.8	10/19/21	13:20:00	2.2
10/19/21	13:30:00	1.3	10/19/21	05:30:00	2.1	10/19/21	09:30:00	1.8	10/19/21	13:30:00	2.2
10/19/21	13:40:00	1.3	10/19/21	05:40:00	2.1	10/19/21	09:40:00	1.8	10/19/21	13:40:00	2.2
10/19/21	13:50:00	1.3	10/19/21	05:50:00	2.1	10/19/21	09:50:00	1.8	10/19/21	13:50:00	2.2
10/19/21	14:00:00	1.3	10/19/21	06:00:00	2.1	10/19/21	10:00:00	1.8	10/19/21	14:00:00	2.2
10/19/21	14:10:00	1.3	10/19/21	06:10:00	2.1	10/19/21	10:10:00	1.8	10/19/21	14:10:00	2.2
10/19/21	14:20:00	1.3	10/19/21	06:20:00	2.1	10/19/21	10:20:00	1.8	10/19/21	14:20:00	2.2
10/19/21	14:30:00	1.3	10/19/21	06:30:00	2.1	10/19/21	10:30:00	1.8	10/19/21	14:30:00	2.2
10/19/21	14:40:00	1.3	10/19/21	06:40:00	2.1	10/19/21	10:40:00	1.8	10/19/21	14:40:00	2.2
10/19/21	14:50:00	1.3	10/19/21	06:50:00	2.1	10/19/21	10:50:00	1.8	10/19/21	14:50:00	2.2
10/19/21	15:00:00	1.3	10/19/21	07:00:00	2.1	10/19/21	11:00:00	1.8	10/19/21	15:00:00	2.2
10/19/21	15:10:00	1.3	10/19/21	07:10:00	2.1	10/19/21	11:10:00	1.8	10/19/21	15:10:00	2.2
10/19/21	15:20:00	1.3	10/19/21	07:20:00	2.1	10/19/21	11:20:00	1.8	10/19/21	15:20:00	2.2
10/19/21	15:30:00	1.3	10/19/21	07:30:00	2.1	10/19/21	11:30:00	1.8	10/19/21	15:30:00	2.2
10/19/21	15:40:00	1.3	10/19/21	07:40:00	2.1	10/19/21	11:40:00	1.8	10/19/21	15:40:00	2.2
10/19/21	15:50:00	1.3	10/19/21	07:50:00	2.1	10/19/21	11:50:00	1.8	10/19/21	15:50:00	2.2
10/19/21	16:00:00	1.3	10/19/21	08:00:00	2.1	10/19/21	12:00:00	1.8	10/19/21	16:00:00	2.2
10/19/21	16:10:00	1.3	10/19/21	08:10:00	2.1	10/19/21	12:10:00	1.8	10/19/21	16:10:00	2.2
10/19/21	16:20:00	1.3	10/19/21	08:20:00	2.1	10/19/21	12:20:00	1.8	10/19/21	16:20:00	2.2
10/19/21	16:30:00	1.3	10/19/21	08:30:00	2.1	10/19/21	12:30:00	1.8	10/19/21	16:30:00	2.2
10/19/21	16:40:00	1.3	10/19/21	08:40:00	2.1	10/19/21	12:40:00	1.8	10/19/21	16:40:00	2.2
10/19/21	16:50:00	1.3	10/19/21	08:50:00	2.1	10/19/21	12:50:00	1.8	10/19/21	16:50:00	2.2
10/19/21	17:00:00	1.3	10/19/21	09:00:00	2.1	10/19/21	13:00:00	1.8	10/19/21	17:00:00	2.2
10/19/21	17:10:00	1.3	10/19/21	09:10:00	2.1	10/19/21	13:10:00	1.8	10/19/21	17:10:00	2.2
10/19/21	17:20:00	1.3	10/19/21	09:20:00	2.1	10/19/21	13:20:00	1.8	10/19/21	17:20:00	2.2
10/19/21	17:30:00	1.3	10/19/21	09:30:00	2.1	10/19/21	13:30:00	1.8	10/19/21	17:30:00	2.2
10/19/21	17:40:00	1.3	10/19/21	09:40:00	2.1	10/19/21	13:40:00	1.8	10/19/21	17:40:00	2.2
10/19/21	17:50:00	1.3	10/19/21	09:50:00	2.1	10/19/21	13:50:00	1.8	10/19/21	17:50:00	2.2
10/19/21	18:00:00	1.3	10/19/21	10:00:00	2.1	10/19/21	14:00:00	1.8	10/19/21	18:00:00	2.2
10/19/21	18:10:00	1.3	10/19/21	10:10:00	2.1	10/19/21	14:10:00	1.8	10/19/21	18:10:00	2.2
10/19/21	18:20:00	1.3	10/19/21	10:20:00	2.1	10/19/21	14:20:00	1.8	10/19/21	18:20:00	2.2
10/19/21	18:30:00	1.3	10/19/21	10:30:00	2.1	10/19/21	14:30:00	1.8	10/19/21	18:30:00	2.2
10/19/21	18:40:00	1.3	10/19/21	10:40:00	2.1	10/19/21	14:40:00	1.8	10/19/21	18:40:00	2.2
10/19/21	18:50:00	1.3	10/19/21	10:50:00	2.1	10/19/21	14:50:00	1.8	10/19/21	18:50:00	2.2
10/19/21	19:00:00	1.3	10/19/21	11:00:00	2.1	10/19/21	15:00:00	1.8	10/19/21	19:00:00	2.2
10/19/21	19:10:00	1.3	10/19/21	11:10:00	2.1	10/19/21	15:10:00	1.8	10/19/21	19:10:00	2.2
10/19/21	19:20:00	1.3	10/19/21	11:20:00	2.1	10/19/21	15:20:00	1.8	10/19/21	19:20:00	2.2
10/19/21	19:30:00	1.3	10/19/21	11:30:00	2.1	10/19/21	15:30:00	1.8	10/19/21	19:30:00	2.2
10/19/21	19:40:00	1.3	10/19/21	11:40:00	2.1	10/19/21	15:40:00	1.8	10/19/21	19:40:00	2.2
10/19/21	19:50:00	1.3	10/19/21	11:50:00	2.1	10/19/21	15:50:00	1.8	10/19/21	19:50:00	2.2
10/19/21	20:00:00	1.3	10/19/21	12:00:00	2.1	10/19/21	16:00:00	1.8	10/19/21	20:00:00	2.2
10/19/21	20:10:00	1.3	10/19/21	12:10:00	2.1	10/19/21	16:10:00	1.8	10/19/21	20:10:00	2.2
10/19/21	20:20:00	1.3	10/19/21	12:20:00	2.1	10/19/21	16:20:00	1.8	10/19/21	20:20:00	2.2
10/19/21	20:30:00	1.3	10/19/21	12:30:00	2.1	10/19/21	16:30:00	1.8	10/19/21	20:30:00	2.2
10/19/21	20:40:00	1.3	10/19/21	12:40:00	2.1	10/19/21	16:40:00	1.8	10/19/21	20:40:00	2.2
10/19/21	20:50:00	1.3	10/19/21	12:50:00	2.1	10/19/21	16:50:00	1.8	10/19/21	20:50:00	2.2
10/19/21	21:00:00	1.3	10/19/21	13:00:00	2.1	10/19/21	17:00:00	1.8	10/19/21	21:00:00	2.2
10/19/21	21:10:00	1.3	10/19/21	13:10:00	2.1	10/19/21	17:10:00	1.8	10/19/21	21:10:00	2.2
10/19/21	21:20:00	1.3	10/19/21	13:20:00	2.1	10/19/21	17:20:00	1.8	10/19/21	21:20:00	2.2
10/19/21	21:30:00	1.3	10/19/21	13:30:00	2.1	10/					



## Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
herzlichen Dank für den Kauf dieses Produktes. Vor Inbetriebnahme lesen Sie bitte die Betriebsanleitung sorgfältig durch. So erhalten Sie wertvolle Informationen und machen sich im Umgang mit dem Messgerät vertraut.

## Sicherheitshinweise / Hinweise / Bitte beachten

- Bewahren Sie die Batterien und die Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Batterien enthalten gesundheitsschädliche Säuren und können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Wurde eine Batterie verschluckt, kann dies innerhalb von 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen und zum Tode führen. Wenn Sie vermuten, eine Batterie könnte verschluckt oder anderweitig in den Körper gelangt sein, nehmen Sie sofort medizinische Hilfe in Anspruch.
- Batterien nicht ins Feuer werfen, kurzschließen, auseinander nehmen oder aufladen. Explosionsgefahr!
- Legen Sie den Datenlogger nicht direkt in ätzende Flüssigkeiten
- Der Inhalt der Verpackung ist auf Unversehrtheit und Vollständigkeit zu prüfen.
- Zum Reinigen des Instrumentes keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden, sondern nur mit einem trockenen oder feuchten Tuch abreiben. Es darf keine Flüssigkeit in das Innere des Gerätes gelangen.
- Messgerät an einem trockenen und sauberen Ort aufbewahren.
- Vermeiden Sie Gewalteinwirkung wie Stöße oder Druck.
- Für nicht korrekte oder unvollständige Messwerte und deren Folgen besteht keine Gewähr. Die Haftung für daraus resultierende Folgeschäden ist ausgeschlossen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen. Lebensgefahr!
- Bringen Sie das Gerät nicht in eine Umgebung die heißer ist als 85°C. Explosionsgefahr der Batterie!
- Setzen Sie das Gerät keiner Mikrowellen-Strahlung aus. Explosionsgefahr der Batterie!

## Produktprofil:

Der TempLOG TS60 Temperaturdatenlogger ist ein einfach zu bedienender Einweg-Temperaturlogger zur Überwachung von Kühlketten. Er wird hauptsächlich zur Temperaturaufzeichnung während der Lagerung und des Transports von Lebensmitteln, Medikamenten, Chemikalien und anderen Produkten verwendet. Nach Beendigung der Aufnahme kann der Logger direkt per USB an einen PC oder ein Notebook angeschlossen werden. Es wird automatisch eine PDF- Datei erzeugt welche alle gespeicherten Messdaten beinhaltet.

## Bedienung:

1. Zum Starten der Aufzeichnung, drücken und halten Sie die Start/Stopp Taste länger als 3 Sekunden. Nach erfolgreichem Starten leuchtet die „OK“- LED für 3 Sekunden auf. Nun kann der Logger dort platziert werden wo Sie Daten aufzeichnen und überwachen möchten.
2. Während der Aufzeichnung blinkt die „OK“-LED alle 10 Sekunden grün wenn keine Alarmereignisse\* aufgetreten sind.

### \*Standardmäßig sind bei dem TempLOG TS, keine Alarmgrenzen hinterlegt. Spezielle Konfigurationen der Logger auf Anfrage.

3. Wenn der Speicher voll ist oder die Taste wird länger als 3 Sekunden gedrückt, leuchtet die Alarm- LED für 3 Sekunden und zeigt ein erfolgreiches Stoppen der Aufzeichnung an.
4. Zum Auswerten der Daten reißen oder schneiden Sie die Plastikhülle des Loggers auf und stecken den Logger in einen freien USB-Port Ihres PCs. Die LEDs „OK“ und „ALARM“ blinken abwechselnd, während der PDF-Bericht erstellt wird. Wenn der PDF-Bericht erstellt wurde, leuchtet die „OK“-LED, bis der Logger wieder aus dem USB-Anschluss herausgezogen wird. (Hinweis: Wenn der Logger während des Status der Startverzögerung (30 Minuten) gestoppt wird, wird zwar einen PDF-Bericht erzeugt, dieser enthält aber keine Messdaten)

## Spezifikationen:

Verwendungstyp; Einweg- Datenlogger  
Intervall: 10 Minuten  
Messwertespeicher: 10.000 Datensätze  
Startverzögerung: 30 Minuten  
Arbeitstemperatur: -30°C...+60°C  
Lagerbedingungen: 20% bis 60% rF, 10°C bis 50°C

Wasserdichtigkeit: IP67  
Abmessungen: 69mm x 33mm x 5mm  
Konformität: CE, UKCA,EN12830, GSP  
Schnittstelle: USB2.0  
Auswertungsformat: PDF  
Software: Keine Installation von Software erforderlich

## Betriebsanzeige:

Status	Handlung	LED- Anzeige
Inaktiv	Drücken Sie die Taste einmal kurz, um zu beurteilen, ob der Logger deaktiviert ist.	ALARM- und OK-LED blinken einmal gleichzeitig, was bedeutet, dass die Aufzeichnung nicht aktiv ist.
Aktiviert	Die OK- LED blinkt automatisch alle 10s. Wenn die „OK“-LED blinkt, war die aufgezeichnete Temperatur nie außerhalb des zulässigen Bereichs. Wenn die „ALARM“-LED blinkt, waren die aufgezeichneten Temperaturdaten zuvor außerhalb des zulässigen Bereichs.	
Gestoppt	Kein Drücken der Taste	OK- und Alarm LED blinken nicht
	Kurzer Tastendruck	OK- LED blinkt (bei normaler Temperatur) Alarm- LED blinkt (Temperatur war während der Aufzeichnung außerhalb des zulässigen Bereichs)

		LED- Anzeige	Hinweis
Start	Drücken Sie vor dem Start die Taste und halten Sie diese länger als 3 Sek.gedrückt	OK- LED leuchtet für 3 Sekunden	Start des Datenloggers
Stopp	Drücken Sie nach dem Start die Taste und halten Sie diese länger als 3 Sek. gedrückt	ALARM- LED leuchtet für 3 Sekunden	Stopp der Aufzeichnung
	Stecken Sie den Logger in einen freien USB-Port	ALARM- LED leuchtet für 3 Sekunden	Stopp der Aufzeichnung

## Zeichenerklärung



 Mit diesem Zeichen bestätigen wir, dass das Produkt den in den EG Richtlinien festgelegten Anforderungen entspricht und den festgelegten Prüfverfahren unterzogen wurde.

## Lagerung & Reinigung

Das Gerät ist bei Raumtemperatur (10...40°C) zu lagern. Reinigung verwenden Sie bitte ausschließlich ein weiches Baumwolltuch mit Wasser oder medizinischem Alkohol. Tauchen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeiten.

## Entsorgung

Dieses Produkt wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Bestandteile hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können. Batterien und Akkus dürfen keinesfalls in den Hausmüll! Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien und Akkus zur umweltgerechten Entsorgung beim Handel oder entsprechenden Sammelstellen gemäß nationaler oder lokaler Bestimmungen abzugeben.

Die Bezeichnungen für enthaltene Schwermetalle sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei

Dieses Gerät ist entsprechend der EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) gekennzeichnet.


 Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Nutzer ist verpflichtet, das Altgerät zur umweltgerechten Entsorgung bei einer ausgewiesenen Annahmestelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten abzugeben.



## 1. Introduction

Dear Sir or Madam,

Thank you very much for purchasing one of our products. Before operating the data logger please read this manual carefully. You will get useful information for understanding all functions.

## 2. Safety Instructions / Risk of injury / Kindly note

- Keep these devices and the batteries out of reach of children.
- Batteries contain harmful acids and may be hazardous if swallowed. If a battery is swallowed, this can lead to serious internal burns and death within two hours. If you suspect a battery could have been swallowed or otherwise caught in the body, seek medical help immediately.
- Batteries must not be thrown into a fire, short-circuited, taken apart or recharged. Risk of explosion!
- Don't place the data logger directly into the corrosive liquid.
- Check if the contents of the package are undamaged and complete.
- For cleaning the instrument please do not use an abrasive cleaner only a dry or moist piece of soft cloth. Do not allow any liquid into the interior of the device.
- Please store the measuring instrument in a dry and clean place.
- Avoid any force like shocks or pressure to the instrument.
- No responsibility is taken for irregular or incomplete measuring values and their results, the liability for subsequent damages is excluded!
- Do not use the device in explosive areas. Danger of death!
- Do not use the device in an environment hotter than 85°C! The battery may explode!
- Do not expose the device to microwave radiation. The battery may explode!

## Product Profile:

PDF USB Temperature Data Logger is a cold chain data logger. It is mainly used for temperature recording during storage and transportation of foodstuff, medicine, chemicals and other products. After record finishing, it can be inserted to computer's USB port and get PDF report directly.

## Operating Instruction:

1. Press and hold the button more than 3s. Then the "OK" light will brighten for 3s, which indicates a successful starting, then you can put the data logger where you want to monitor and record.
2. When logging, the "OK" LED will flash in green every 10s, if there haven't any alarm events happened. Or the "ALARM" LED will flash in red every 10s, if there have any alarm events happened.

**\* As standard, no alarm limits are stored in the TempLog TS. Special configurations of the logger on request.**

3. When the memory is full or press and hold the button for more than 3s, the "ALARM" light will brighten for 3s, which indicates a successful stopping.
4. Tear or cut off the plastic bag and insert the logger into an available USB port on a PC. "OK" light and "ALARM" light will flash in turn when a PDF report is generating. When the PDF report has been generated, the "OK" light will bright until pulling out from the USB port.  
(Note: If the logger is stopped during the status of start delay, there will be a PDF Report but no data.)

## Specification:

Use Type:	Single-use	Water Proof Level:	IP67
Log Interval:	10mins (60days)	Dimension:	69mm x 33mm x 5mm
Data Storage Capacity:	10000 records	Standard Compliance:	CE, UKCA, EN12830, GSP
Start Delay:	30mins	Communication Interface:	USB2.0
Operating Temperature:	-30°C...+60°C (22°F...140°F)	Report Type:	PDF
Storage:	Recommend 20% to 60% RH, 10°C to 50°C	Software:	No need install any software



## Operation Indication:

Status	Action	LED Indication
Inactivated	Short press the button once to judge if the logger is inactivated.	ALARM and OK lights flash once at the same time, means the logger is inactivated.
Activated	The LED will flash every 10s automatically. If "OK" light flashes, the logged temperature has never been out of range. If "ALARM" light flashes, the logged temperature data was out of range before.	
Stopped	No press the button	Both ALARM and OK lights won't flash
	Short press the button	OK light flash (normal temperature)
		ALARM light flash (temperature data was out of range)

		LED Indication	Note
Start	Before start, press button and hold more than 3s	OK light bright for 3s	Start data logger
Stopp	After start, press button and hold more than 3s	ALARM light bright for 3s	Stop data logger
	Plug the logger into a free USB port	ALARM light bright for 3s	Stop data logger

## Explanation of symbols

 This sign certifies that the product meets the requirements of the EEC directive and has been tested according to the specified test methods.



## Storage and cleaning

It should be stored at room temperature. For cleaning, use only a soft cotton cloth with water or medical alcohol. Do not submerge any part of the thermometer.

## Waste disposal

This product has been manufactured using high-grade materials and components which can be recycled and reused

Never dispose of empty batteries and rechargeable batteries in household waste.

 As a consumer, you are legally required to take them to your retail store or to an appropriate collection site depending on national or local regulations in order to protect the environment.

The symbols for the heavy metals contained are:

Cd=cadmium, Hg=mercury, Pb=lead

 This instrument is labelled in accordance with the EU Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE). Please do not dispose of this instrument in household waste. The user is obligated to take end-of-life devices to a designated collection point for the disposal of electrical and electronic equipment, in order to ensure environmentally-compatible disposal.

Technical changes, any errors and misprints reserved • Reproduction is prohibited in whole or part  
Stand01 2110CHB • © DOSTMANN electronic GmbH

**DOSTMANN** electronic GmbH  
Mess- und Steuertechnik

Waldenbergweg 3b  
D-97877 Wertheim-Reicholzheim  
Germany

Phone: +49 (0) 93 42 / 3 08 90  
E-Mail: [info@dostmann-electronic.de](mailto:info@dostmann-electronic.de)  
Internet: [www.dostmann-electronic.de](http://www.dostmann-electronic.de)