

TempTale® Ultra Monitor – Instructions for Use

The TempTale® Ultra temperature monitor can be programmed with custom start-up delays, measurement intervals, and time-temperature alarm settings.

Starting a TempTale® Ultra Monitor

- Press and hold the Start button (1 – 3 seconds) until the Sunshine icon ☀ appears in the upper left corner of the LCD screen. The LED (1) will blink **GREEN** (if LED startup option was programmed) to indicate that the monitor has started.
- The TempTale Ultra will begin to record data after the programmed start-up delay period has passed.



Marking an Important Event (Date Stamp)

- TempTale Ultra monitors provide an option to Date Stamp, or mark, an important event at any time during the monitor recording period.
- To mark an event while the monitor is recording, press and release the Start button. An Arrow ↑ icon will appear briefly in the top of the LCD screen and trip summary data will appear.
- Press and release the Start button to cycle through the trip summary data. Data appears in the following order:
 - Average temperature
 - Min. recorded temperature
 - Max. recorded temperature
 - Total time above high limit
 - Total time below low limit
 - Current temperature reading (This is a programmable option.)

Alarming

When the TempTale Ultra monitor is exposed to temperatures outside the programmed alarm limits, an X will appear at the top of the screen. The ▲ icon will display if the high alarm was triggered, the ▼ icon will display if the low alarm was triggered.

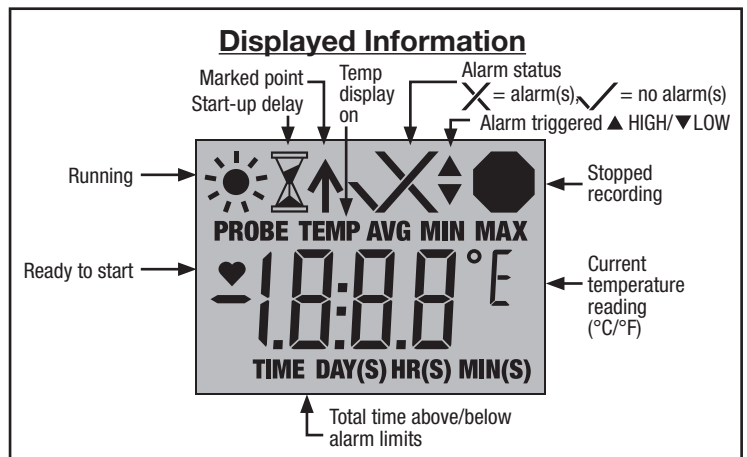
Stopping a TempTale Ultra Monitor

There are two ways to stop a TempTale Ultra monitor:

- Press and hold the Stop button (1 – 3 seconds) until the Stop icon ● appears in the upper right corner of the screen.
- Plug the monitor into a USB port on a computer or printer.

Receiving a TempTale Ultra Monitor

- Recover the TempTale Ultra monitor, then press and hold the **RED** Stop button (1 – 3 seconds) to manually stop the unit. NOTE: If the monitor is not stopped manually, the TempTale Ultra monitor will continue to record data until it is plugged into a USB port on the computer or until the programmed trip length is reached.
- Verify the “Stop” icon ● is visible on the display.

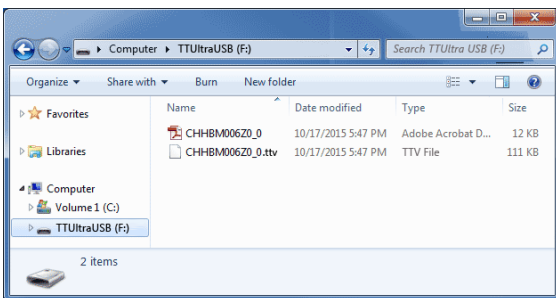


Retrieving TempTale Ultra Monitor Reports and Data Files

- Plug the monitor into a USB port on the computer. The LED will blink **RED** while the Adobe® PDF report and TTV data file are being created. When the **RED** LED stops blinking and displays solid **GREEN**, the file generation process is complete. The files are now accessible on a removable drive, as shown below. (Windows® 7, 8.1, and 10).
Note: Do not disconnect the monitor from the USB port while the **RED** LED is blinking.

Managing and Viewing TempTale Ultra Monitor Files

- If the computer has Adobe PDF compatible reader software installed, double-click the PDF file icon to open and view the PDF file.
- If the computer has Sensitech's TempTale Manager® Desktop Software installed (8.0 or higher), double-click the TTV file icon to open and view monitor configuration information, summary statistics, and time-temperature data graph.
- Both the PDF and TTV files can be copied, saved, or emailed as an attachment.



Direct USB Printing of PDF Reports

- To place the monitor in Direct Print mode, press and hold the Start and Stop buttons simultaneously until the **RED** LED starts blinking. The monitor is now in Direct Print mode.
Note: Direct Print times out after approximately 10 seconds. If time out occurs before the monitor is connected to a USB port, repeat the previous step.
- While the LED is blinking, plug the monitor into the USB port located on the exterior of a USB-enabled printer, and then print the PDF report.
Note: Not all USB printers support USB-direct printing of PDF documents. Consult your printer's user manual for support.

TempTale® Ultra Monitor – Gebrauchsanweisung

Auf dem TempTale® Ultra Monitor können benutzerdefinierte Einschaltverzögerungen, Messintervalle und Zeit-Temperatur-Alarme eingestellt werden.

Einschalten des TempTale® Ultra Monitors

- Drücken und halten Sie die Start-Taste (1–3 Sekunden), bis das Startsymbol (Sonne) ☀ oben links im LCD-Bildschirm erscheint. Das LED-Licht (1) wird **GRÜN** blinken (wenn die LED-Einschaltoption programmiert wurde), um anzuzeigen, dass der Monitor eingeschaltet ist.
- Der TempTale Ultra beginnt mit der Datenmessung nachdem die programmierte Einschaltverzögerung abgelaufen ist.



Markieren eines wichtigen Ereignisses („Zeitstempel“)

- TempTale Ultra Monitore verfügen über die Option des Zeitstempel zur Markierung eines wichtigen Ereignisses während der Messung durch den es Monitors.
- Um ein Ereignis während der Monitormessung zu markieren, drücken und halten Sie die Start-Taste. Ein Pfeilsymbol ↑ erscheint kurz oben auf dem LCD-Bildschirm und eine Zusammenfassung der aktuellen Daten wird angezeigt.
- Drücken Sie die Start-Taste und lassen Sie sie wieder los, um die Zusammenfassung der Daten zu durchsuchen. Die Daten werden in der folgenden Reihenfolge angezeigt:
 1. *Temperaturdurchschnitt*
 2. *Min. gemessene Temperatur*
 3. *Max. gemessene Temperatur*
 4. *Gesamtzeit über der oberen Grenztemperatur*
 5. *Gesamtzeit unter der unteren Grenztemperatur*
 6. *Aktuell gemessene Temperatur (Dies ist eine programmierbare Option.)*

Alarm

Wenn der TempTale Ultra Monitor Temperaturen außerhalb der programmierten Alarmgrenzen ausgesetzt wird, erscheint oben auf dem Bildschirm ein ✕. Das ▲ Symbol wird angezeigt, wenn der Alarm für die obere Grenztemperatur ausgelöst wurde, das ▼ Symbol wird angezeigt, wenn der Alarm für die untere Grenztemperatur ausgelöst wurde.

Ausschalten des TempTale Ultra Monitors

Es gibt zwei Möglichkeiten, den TempTale Ultra Monitor auszuschalten:

- Drücken und halten Sie die Stop-Taste (1–3 Sekunden), bis das Stop-Symbol ● oben rechts im Bildschirm erscheint.
- Stecken Sie den Monitor in einen USB-Abschluss an einem Computer oder Drucker.

Erhalt des TempTale Ultra Monitors

- Nehmen Sie das TempTale Ultra Monitor, dann drücken und halten Sie die **ROTE** Stop-Taste (1–3 Sekunden), um das Gerät manuell auszuschalten.

HINWEIS: Wenn der Monitor nicht manuell ausgeschaltet wird, setzt der TempTale Ultra Monitor die Datenmessung fort, bis er am Computer in einen USB-Anschluss gesteckt wird oder bis die programmierte Aufzeichnungsdauer erreicht ist.

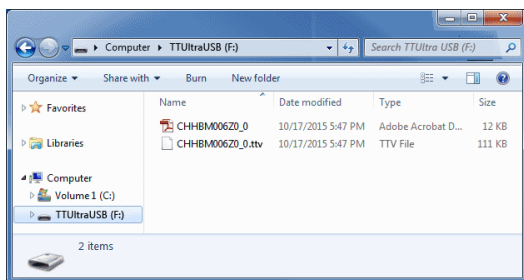
- Überprüfen Sie, dass das „Stop“-Symbol ● auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Abrufen der TempTale Ultra Monitor-Berichte und -Dateien

- Stecken Sie den Monitor in einen USB-Anschluss am Computer. Das LED-Licht wird **ROT** blinken, während der Adobe® PDF-Bericht und die TTV-Datei erstellt werden. Wenn das **ROTE** LED-Licht aufhört zu blinken und dauerhaft **GRÜN** ist, ist die Dateierstellung abgeschlossen. Die Dateien sind nun auf einem Wechsellaufwerk verfügbar, wie unten dargestellt. (Windows® 7, 8.1, und 10).
- Hinweis: Ziehen Sie den Monitor nicht aus dem USB-Anschluss, während das **ROTE** LED-Licht blinkt.

Verwalten und Ansehen der TempTale Ultra Monitor-Dateien

- Wenn auf dem Computer eine Adobe PDF-kompatible Reader-Software installiert ist, doppelklicken Sie auf das PDF-Datei-Symbol, um die PDF-Datei zu öffnen und anzusehen.
- Wenn auf dem Computer die TempTale Manager® Desktop Software von Sensitech installiert ist (8.0 oder höher), doppelklicken Sie auf das TTV-Dateisymbol, um die Monitor-Konfigurationsinformationen, zusammenfassende Statistiken und das Zeit-Temperatur-Datendiagramm zu öffnen und anzusehen.
- Sowohl die PDF- als auch die TTV-Dateien können kopiert, gespeichert oder als E-Mail-Anhang versendet werden.



USB-Direktdruck der PDF-Berichte

- Um den Monitor in den Direktdruck-Modus zu setzen, drücken und halten Sie gleichzeitig die Start- und Stop-Tasten, bis das **ROTE** LED-Licht anfängt zu blinken. Der Monitor befindet sich nun im Direktdruck-Modus.
Hinweis: Der Direktdruck schaltet sich nach ungefähr 10 Sekunden selbst ab. Schaltet sich der Direktdruck selbst ab, bevor der Monitor mit einem USB-Port verbunden ist, wiederholen Sie den vorherigen Schritt.
- Während das LED-Licht blinkt, stecken Sie den Monitor in den USB-Anschluss außen am USB-fähigen Drucker und drucken Sie dann den PDF-Bericht aus.
Hinweis: Nicht alle USB-Drucker unterstützen einen USB-Direktdruck von PDF-Dokumenten. Lesen Sie diesbezüglich im Handbuch Ihres Druckers nach.

