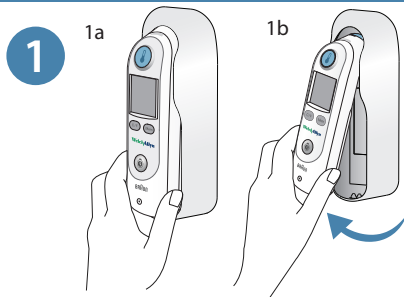
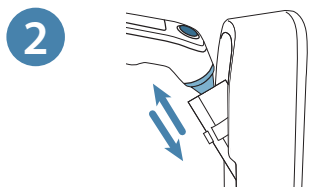


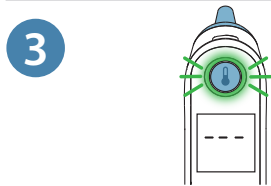
Bedienung und Technik



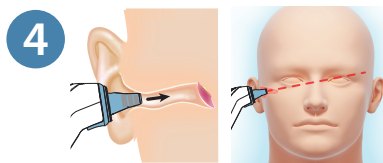
1 Das Thermometer am unteren Teil des Gehäuses anfassen und durch Kippen nach oben aus der Aufbewahrungstation nehmen.
Das Thermometer schaltet sich automatisch ein. Das Schutzkappensymbol auf dem Display blinkt und zeigt an, dass eine neue Schutzkappe aufgesetzt werden muss.



2 Zum Aufsetzen einer neuen Schutzkappe die Messspitze gerade in die Packung drücken und das Thermometer anschließend herausziehen.



3 Warten, bis das Gerät anzeigt, dass es startbereit ist. Der Ring um die MESSTASTE wird grün, es ertönt ein Signalton und auf dem Display zeigen drei Linien an, dass das Thermometer startbereit ist.



4 Den Messkopf so weit wie möglich in Richtung der gegenüberliegenden Schläfe in den Gehörgang einführen. Das Thermometer ruhig im Gehörgang halten. Die korrekte Positionierung des Messkopfes ist für eine genaue Messung unerlässlich.



5 Die MESSTASTE kurz drücken. Ein Signalton ertönt und auf dem Display erscheinen laufende Striche. Anschließend blinkt die grüne ExacTemp-Kontrollleuchte und zeigt damit eine konstante Positionierung des Messkopfes an.



6 **Temperaturmessung.** Ein langer Signalton und eine ununterbrochen leuchtende grüne ExacTemp-Kontrollleuchte zeigen das Ende der Messung an.

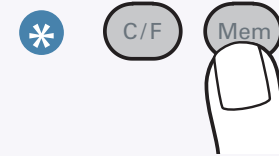


7 Entfernen einer gebrauchten Schutzkappe durch Drücken der Schutzkappen-Abwurfaste .

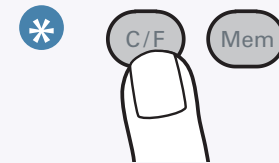
Für genaue Messergebnisse muss bei jeder Messung eine neue, saubere Schutzkappe verwendet werden.

Bei jeder weiteren Messung muss eine neue, saubere Schutzkappe auf das Thermometer aufgesetzt werden.

Zusatzfunktionen

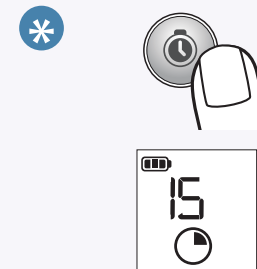


Speicher
Die zuletzt durchgeführte Messung wird durch Drücken der SPEICHERTASTE (MEM) aufgerufen.



Umstellung der Temperaturskala
Drücken Sie kurz die C/F-Taste, um die Messung vorübergehend in der anderen Maßeinheit anzusehen. Drücken Sie die Taste erneut, um zur voreingestellten Temperaturskala zurückzukehren.

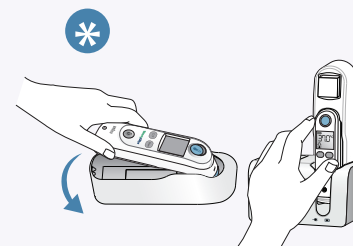
Die voreingestellte Temperaturskala kann mit dem C/F-Schalter im Batteriefach festgelegt werden.



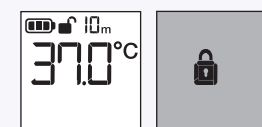
Manueller Timer
Zur Aktivierung des Timers die Taste für eine Sekunde gedrückt halten. Beim Start des Timers ertönt ein Signalton.

Der erste Quadrant blinkt, bis die ersten 15 Sekunden abgelaufen sind. Dann folgt ein Signalton. (Der Vorgang wird für die verbleibenden drei Quadranten wiederholt.) Nach 60 Sekunden ertönt ein langer Signalton. 5 Sekunden nach dem letzten Quadranten schließt das Thermometer den Timermodus.

Der Timer kann jederzeit durch erneutes Drücken der Taste beendet werden.

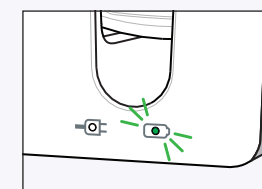


Sicherung und Aufladung
Zur FREIGABE muss das Thermometer in die Ladestation oder ein kompatibles Vital-Signs-Gerät gestellt werden.



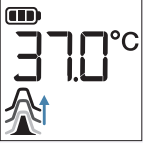
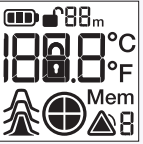
Das FREIGABE-Symbol wird angezeigt, wenn der Sicherungsmodus aktiviert wurde. Die verbleibende verfügbare Zeit (bei weniger als 60 Minuten) wird berechnet, bevor das Thermometer gesperrt wird.

Wenn die Zeit abgelaufen ist, erscheint das GESPERRT-Symbol auf der Anzeige.



Kontrollleuchte beim Laden
Leuchtet, um anzuzeigen, dass der Akku geladen wird. Die Anzeige wechselt von gelb zu grün, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.

Fehler und Hinweise

Fehlermeldung	Situation	Lösung
	Es ist keine Schutzkappe vorhanden (animiert AUF).	Neue, saubere Schutzkappe aufsetzen.
	Es ist eine gebrauchte Schutzkappe vorhanden (animiert AB).	Die vorhandene Schutzkappe entfernen und für eine weitere Temperaturmessung eine neue Schutzkappe aufsetzen.
	(POS = Positionierungsfehler) Der Infrarot-Monitor kann keinen Temperatursgleich erkennen und ermöglicht keine Messung.	Zum Zurücksetzen die Schutzkappe auswechseln. Bewegungen des Patienten verhindern und sicherstellen, dass der Messkopf korrekt positioniert ist und während der Messung nicht bewegt wird.
	Die Umgebungstemperatur liegt nicht innerhalb des zulässigen Betriebsbereichs (10 – 40 °C) oder verändert sich zu schnell.	20 Sekunden warten, bis sich das Thermometer automatisch ausschaltet, und dann wieder einschalten. Sicherstellen, dass sich das Thermometer und der Patient für 30 Minuten in einer Umgebung befinden, in der die Temperatur zwischen 10 °C und 40 °C liegt.
	Die gemessene Temperatur liegt nicht im typischen menschlichen Temperaturbereich. HI erscheint, wenn die Temperatur höher ist als 42,2 °C.	Zum Zurücksetzen die Schutzkappe auswechseln. Sicherstellen, dass das Thermometer korrekt eingeführt wurde und eine neue Messung durchführen.
	LO erscheint, wenn die Temperatur niedriger ist als 20 °C.	
	Systemfehler (Alle Symbole erscheinen oder das Display ist leer)	20 Sekunden warten, bis sich das Thermometer automatisch ausschaltet, und dann wieder einschalten.
	Wenn der Fehler weiterhin auftritt,	... das Thermometer durch Entfernen und erneutes Einsetzen der Batterien zurücksetzen.
	Falls der Fehler immer noch auftritt,	... sind die Batterien leer. Neue Batterien einlegen.
	Falls der Fehler immer noch auftritt,	... das Welch Allyn Service Center oder den Vertriebspartner vor Ort kontaktieren
	Die Batterie ist schwach, das Thermometer funktioniert aber noch einwandfrei. Neue Batterien einlegen.	
	Die Batterie ist zu schwach, um Temperaturmessungen durchzuführen. Neue Batterien einlegen.	

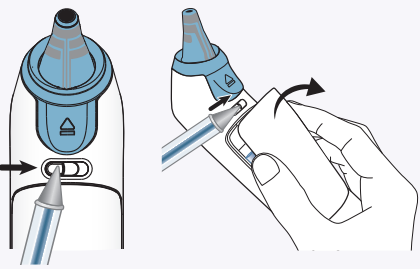
Was die Genauigkeit beeinflusst

Äußere Faktoren können die im Ohr gemessene Temperatur beeinflussen:

Faktor	Negative Auswirkung	Keine Auswirkung
Gebrauchte Schutzkappe	✓	
Umgebungstemperatur		✓
Nasse/verschmutzte/beschädigte Messspitze	✓	
Hörgerät	✓	
Liegen auf einem Kissen	✓	
Moderate Ansammlung von Cerumen (Ohrenschmalz)		✓
Otitis media (Ohrinfektion)		✓
Paukenröhrchen		✓

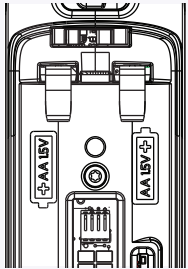
Hinweis: Sollte die Messspitze verschmutzt sein oder ohne Schutzkappe in den Gehörgang eingeführt werden, lesen Sie den Abschnitt „Wartung und Reinigung“ in dieser Gebrauchsanweisung. Die Reinigung muss gemäß den Anweisungen des Herstellers erfolgen.

Batterien ersetzen



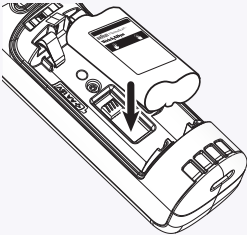
Wenn das  Symbol auf dem Display zu blinken beginnt, müssen Sie die zwei Alkali-Batterien (AA) austauschen.

Batteriefachabdeckung öffnen
Die Batteriefachabdeckung durch Schieben des Schnappverschlusses nach rechts mit dem Finger oder einem spitzen Gegenstand (z. B. einem Stift) öffnen. Bei weiterhin gedrücktem Schnappverschluss die Batteriefachabdeckung fassen und entfernen.



Entfernen Sie die zwei Alkali-Batterien (AA) und tauschen Sie sie gegen zwei neue Batterien desselben Typs aus. Dabei auf die richtige Ausrichtung der Batteriepole achten.

Die Batteriefachabdeckung wieder einsetzen und sicherstellen, dass der Schnappverschluss wieder in die ursprüngliche Position zurückkehrt.



Das Akkupack
Das Akkupack mit dem Akku-Etikett nach oben in das Batteriefach einlegen.