

# Domotherm® TH1

Digitales Fieberthermometer zur oralen, rektalen oder axillaren Selbstmessung der menschlichen Körpertemperatur in °C, Direktmodus

REF 0808  
PZN-00793087

CE  
0123

4 023368 108085

## Gebrauchsanweisung



### SICHERHEITSHINWEISE

- Während der Messung nicht gehen, rennen oder sprechen.
- Thermometer nicht fallen lassen. Es ist weder stoß- noch schlagfest.
- Das Thermometer enthält Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden könnten. Gerät daher nicht unbeaufsichtigt Kindern überlassen.
- Schützen Sie das Gerät vor hohen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung.
- Gerät nicht öffnen (ausgenommen Batteriewechsel).
- Die Benutzung außerhalb der vorgesehenen Betriebsbedingungen kann zu ungenauen Messwerten führen.
- Die Anwendung dieses Gerätes in der Nähe von tragbaren Telefonen, Mikrowellen- oder sonstigen Geräten mit starken elektromagnetischen Feldern kann zu Fehlfunktionen führen. Halten Sie bei der Benutzung einen Mindestabstand von 3 m zu solchen Geräten ein.
- Bewahren Sie das Thermometer in der Klarsichtbox auf.

### MESSSTELLEN

#### Im After (rektal)

Die Messspitze wird vorsichtig 1-2 cm weit in den After eingeführt. Mindestmesszeit: 60 Sekunden.

#### Im Mund (oral/sublingual)

Nehmen Sie vor der Messung mindestens 10 Minuten lang keine kalten oder warmen Speisen und Getränke zu sich. Führen Sie die Messspitze in eine der beiden Wärmetaschen unter der Zunge links oder rechts der Zungenwurzel ein. Schließen Sie den Mund und atmen Sie ruhig durch die Nase. Mindestmesszeit: 60 Sekunden.

#### Unter dem Arm (axillär)

Die Haut muss absolut trocken sein. Platzieren Sie die Messspitze so unter dem Arm, dass sie einen guten Hautkontakt hat. Das Thermometer steht rechtwinklig zum Körper. Legen Sie den Arm über die Brust, so dass die Messspitze dicht anliegt. Mindestmesszeit: 3 Minuten.

### MESSEN DER TEMPERATUR

Drücken Sie zum Einschalten die Ein/Aus-Taste. Ein kurzer Ton signalisiert „Thermometer an“. Gleichzeitig wird eine optische Vollsegmentkontrolle des Displays durchgeführt. Dann wird für ca. 2 Sekunden der letzte Messwert zusammen mit

einem kleinen M (Memory = Speicher) angezeigt. Danach erscheint ein interner Testwert von 37,0 °C und das das Thermometer schaltet in den Messmodus. Legen Sie das Thermometer am gewünschten Messort an. Während der Messung wird bei blinkendem „°C“-Zeichen die aktuelle Temperatur im Display angezeigt. Wenn der Temperaturanstieg kleiner als 0,1 °C innerhalb von 16 Sekunden ist, ertönt ein Signalton. Bei rektaler oder oraler Messung wird damit die annähernde Endtemperatur angezeigt, sie ändert sich von da an nur noch unwesentlich. Bei der axillaren Messmethode muss jedoch die vorgeschriebene Mindestmessdauer eingehalten werden. Bei Temperaturen unter 37,8 °C ertönt der normale Signalton (10 lange gleichmäßige Töne). Bei Temperaturen ab 37,8 °C ertönt der Fieberalarm (30 kurze Töne in 3er-Gruppen). Lesen Sie den Messwert ab. Nach ca. 10 Minuten erfolgt die automatische Abschaltung. Sie können das Thermometer auch bereits vorher durch Drücken der Ein/Aus-Taste abschalten. Der ermittelte Temperaturwert bleibt bis zur nächsten Messung gespeichert.

### EINSTUFUNG DER MESSWERTE

Die oral gemessene Körpertemperatur liegt durchschnittlich bei 36,7 °C ± 0,5 °C. Für die Einstufung von Fieber können Sie sich an folgenden Richtwerten orientieren:

37,5 °C bis 37,9 °C: Erhöhte Temperatur

38,0 °C bis 38,9 °C: Mäßiges Fieber

Ab 39,0 °C: Hohes Fieber


Rektal gemessene Temperaturen sind generell 0,5 °C höher und axillär gemessene 0,5 °C niedriger als oral gemessene Temperaturen.

**Achtung: Bei hohem Fieber sollten Sie auf jeden Fall einen Arzt zu Rate ziehen!**

### REINIGUNG




Reinigen Sie das Thermometer vor und nach jeder Anwendung mit einem weichen Tuch und wasserverdünntem Isopropyl-Alkohol oder kaltem Seifenwasser. Das Gerät kann zur Reinigung in Wasser oder Desinfektionslösung eingetaucht werden. Maximale Eintauchzeit 30 Minuten! Nicht durch Kochen, Gas oder Dampfautoklaven sterilisieren.

## BATTERIEWECHSEL

Wenn nach der Vollsegmentkontrolle das Symbol  erscheint, ist ein Batteriewechsel notwendig.

- Ziehen Sie die Batteriefach-Abdeckung vom Thermometer ab.
- Ziehen Sie die Batteriehalterung vorsichtig ca. 1 cm aus dem Gehäuse heraus.
- Verwenden Sie einen nicht metallischen Gegenstand, um die Batterie aus ihrer Halterung zu schieben.
- Setzen Sie eine neue Batterie (Typ LR41, SR41, AG3 oder V392, 1,55 V) mit dem + Zeichen nach oben ein.
- Schieben Sie die Batteriehalterung ins Gehäuse zurück und setzen Sie die Batteriefach-Abdeckung wieder auf. Achten Sie dabei darauf, dass die Dichtung nicht beschädigt oder verschoben wird.

## FEHLERMELDUNGEN

- |  |  |
|--|--|
|  | Gemessene Temperatur liegt unter 32,0 °C und damit außerhalb des Messbereiches                     |
|  | Gemessene Temperatur liegt über 42,9 °C und damit außerhalb des Messbereiches                      |
|  | Elektronischer Fehler. Bei wiederholtem Auftreten wenden Sie sich bitte an den UEBE Kundenservice. |

## MESSTECHNISCHE KONTROLLE

Generell wird eine messtechnische Kontrolle im Abstand von 2 Jahren empfohlen. Fachliche Benutzer sind in Deutschland allerdings gemäß „Medizinprodukte-Betreiberverordnung“ dazu angehalten. Diese kann entweder durch die UEBE Medical GmbH, eine für das Messwesen zuständige Behörde oder durch autorisierte Wartungsdienste erfolgen. Bitte beachten Sie dazu Ihre nationalen Vorgaben.

## TECHNISCHE DATEN

Typ:	Maximum-Thermometer, Direktmodus
Messstellen/Referenz-Körperstellen:	rektal, oral, axillar
Messbereich:	32,0 °C bis 42,9 °C
Messgenauigkeit:	± 0,1 °C
Betriebsbedingungen:	Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C, rel. Luftfeuchtigkeit 15 bis 90 %
Lager- und Transportbedingungen:	Umgebungstemperatur -25 bis 70 °C, rel. Luftfeuchtigkeit 0 bis 90 %
Batterie:	Typ LR41, SR41, AG3 oder V392, 1,55 V
Batterielebensdauer:	2 Jahre
IP-Klassifizierung:	IP 22: Schutz gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 12,5 mm, Schutz gegen Tropfwasser

## ZEICHENERKLÄRUNG

 Dieses Produkt hält die Richtlinie 93/42/EWG des Rates vom 5. September 2007 über Medizinprodukte ein und trägt das Zeichen CE 0123 (TÜV SÜD Product Service GmbH).

- |   |  |
|---|--|
|  | Medizinprodukt   |
|  | Referenznummer = Artikelnummer   |
|  | Lot-Nummer/Chargennummer   |
|  | Gebrauchsanweisung beachten  |
|  | Hersteller   |
|  | Schutzgrad gegen elektrischen Schlag: Typ BF   |
|  | Gleichstrom  |
|  | Batterien und technische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen bei den entsprechenden Sammel- bzw. Entsorgungsstellen abgegeben werden. |

## GARANTIE

Während der Garantiezeit von 2 Jahren ab Kaufdatum beheben wir Mängel nach unserer Wahl und auf unsere Kosten in unserem Werk durch Reparatur oder Ersatzlieferung eines mangelfreien Gerätes. Die Kosten der Rücksendung des Gerätes in unser Werk trägt der Einsender. Unfrei zurück gesendete Reklamationen werden nicht angenommen.

Nicht unter die Garantie fällt die normale Abnutzung von Verschleißteilen oder Schäden, die durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung, unsachgemäße Handhabung (z. B. Bruch, ausgelaufene Batterien) oder Demontage des Gerätes durch den Käufer entstehen. Ferner werden durch die Garantie keine Schadenersatzansprüche gegen uns begründet.

Garantieansprüche können nur in der Garantiezeit und durch Vorlage des Kaufbeleges geltend gemacht werden. Im Garantiefall ist das Gerät zusammen mit dem Kaufbeleg und Beschreibung der Reklamation zu senden an UEBE Medical GmbH, Zum Lager 1, 97900 Kilsheim, Deutschland.

Die gesetzlichen Ansprüche und Rechte des Käufers gegen den Verkäufer (beispielsweise Mängelansprüche, Produzentenhaftung) werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

 UEBE Medical GmbH  
Bgm.-Kuhn-Str. 22  
97900 Kilsheim  
Deutschland

info@uebe.com  
www.uebe.com

  
Germany est. 1850