



THERMOMETER



ENGELS LABICAL

Die Körpertemperatur ist ein wichtiger Indikator für die Gesundheit eines Menschen. Sie liegt normalerweise zwischen 36,5 °C und 37,4 °C, kann jedoch je nach Tageszeit, Aktivitätslevel und individuellen Faktoren variieren.

Fieber wird in der Regel als eine Körpertemperatur von 38 °C oder höher definiert und kann ein Zeichen dafür sein, dass der Körper gegen eine Infektion oder Krankheit ankämpft. Es gibt verschiedene Methoden, um die Körpertemperatur zu messen, darunter:

1. **Orale Messung:** Die Temperatur wird im Mund gemessen. Diese Methode ist einfach und weit verbreitet.
2. **Rektale Messung:** Diese Methode gilt als die genaueste, insbesondere bei kleinen Kindern, da sie die innere Körpertemperatur besser widerspiegelt.
3. **Axillare Messung:** Hierbei wird die Temperatur unter dem Arm gemessen. Diese Methode ist weniger genau, kann aber schnell durchgeführt werden.
4. **Tympanische Messung:** Diese Methode verwendet ein Ohrthermometer, um die Temperatur im Ohr zu messen. Sie ist schnell und relativ genau.
5. **Infrarotmessung:** Diese Methode misst die Temperatur der Stirn oder des Körpers mit einem Infrarotthermometer.

Es ist wichtig, die richtige Methode zu wählen und die Anweisungen des jeweiligen Thermometers zu befolgen, um genaue Ergebnisse zu erhalten.

40° - 42° C	Sehr hohes Fieber
39,1° - 39,9° C	Hohes Fieber
38,6° - 39° C	Mäßiges Fieber
38,1° - 38,5° C	Leichtes Fieber
37,5° - 38° C	Erhöhte Körpertemperatur
36,5° - 37,4° C	Normale Temperatur
35,1° - 36,4° C	Graubereich
32° - 35° C	Leichte Unterkühlung
28° - 32° C	Mittlere Unterkühlung
24° - 28° C	Schwere Unterkühlung
< 24° C	Schwerste Unterkühlung



**Digitale Thermometer Model TD-21, TD-82 und TD-82F**



**Beschreibung:**

Digitales Thermometer zur Messung der Körpertemperatur. Erkennt schnell die Temperatur. Akustisches Signal bei erhöhter Temperatur. Gut ablesbares Display. Abruf letzte gespeicherte Messung.

**Model TD-21**

**Überblick:**



Fieber  
Alarm



Beeper



Celsius  
Anzeige



PZN TD-21: 18807482

**Model TD-82 & TD-82F (F= schnelle 10 Sek. Messung)**

**Überblick:**



Fieber  
Alarm



Beeper



Celsius  
Anzeige



Flexible  
Spitze



PZN TD-82: 18807536

PZN TD-82F: 18807542



**Infrarot Thermometer Model KFT-27 und DET-3012**



### Beschreibung:

Stirn-Infrarotthermometer zur Messung der Körpertemperatur. Durch sein Taschenformat ist es leicht zu handhaben und zu transportieren und eignet sich daher für den Einsatz überall, auch in unerwarteten Situationen außerhalb des Hauses (am Arbeitsplatz, im Büro, im Supermarkt, im Restaurant usw.).

Es erkennt die Temperatur automatisch innerhalb einer Sekunde.

Die Messung wird auf dem Display und durch eine farbige LED angezeigt. Bei Fieber leuchtet die rote LED und das Gerät gibt ein akustisches Signal ab. Gut lesbares Display. Speichert die letzten 20 Messungen.

Die Maßeinheit kann zwischen Grad Celsius ( $^{\circ}\text{C}$ ) und Grad Fahrenheit ( $^{\circ}\text{F}$ ) umgestellt werden. Das Gerät schaltet sich nach Gebrauch automatisch ab. Empfohlen für den persönlichen Gebrauch.

Model KFT-21



### Überblick:



Taschen-  
größe



Stirn-  
messung



Misst in  
1ner Sekunde



Fieber Alarm



20 Speicher-  
plätze



Auto Aus

**Technische Spezifikation:**

Kontakt und kontaktlos

1 Sek. Messung

3-farbiges hintergrundbeleuchtetes Display

20 Speicher

Piepser

Temperatur in °C/°F

Inklusive Batterie

Taschenformat: 48 x 24 mm

Transporttasche

PZN KFT-21: 18807447



Messung



Taschenformat



0-3 cm



### Beschreibung:

DET-3012 Infrarot-Thermometer zur Messung der Körpertemperatur. Es erkennt die Temperatur automatisch in einer Sekunde. Es kann sowohl für Körper als auch für Objekte verwendet werden. Das Gerät verfügt über die Abstandserkennungsfunktion für ein genaueres Ergebnis. Das Ergebnis wird auf einem großen hintergrundbeleuchteten Display angezeigt und ist gut ablesbar. Es speichert die letzten 30 Messungen. Die Einheit der Messung kann zwischen Grad Celsius (°C) und Grad Fahrenheit (°F) geändert werden. Das Gerät schaltet sich nach Gebrauch automatisch aus.

Model DET-3012



### Überblick:



### Technische Spezifikation:

Körper- und Objekttemperatur

Messdauer: 1 Sek.

Speicherplätze: 30

Farbige LEDs:      Grün < 37,3 °C (99,1 °F)  
                            Gelb 37,3°C~37,8°C / (99,1°F~100°F)  
                            Rot > 37,8 °C (100 °F)

Entfernungserkennung

Anzeige für schwache Batterie

Batterien enthalten: 2xAAA

Maßeinheit: Fahrenheit (°F) / Celsius (°C)

PZN: 18807602



**Herausgeber:**

Engels-Labical  
Feudenheimer Str. 45  
68549 Ilvesheim  
Germany

© 2026 Engels Labical  
Alle Rechte vorbehalten

[info@engels-labical.de](mailto:info@engels-labical.de)  
[www.engels-labical.de](http://www.engels-labical.de)