

---

**Benutzerhandbuch**  
**Infrarot-Ohrthermometer**  
**Modell: HTD8208C**



Bitte lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen. **Die wichtige Sicherheitsinformationen im Inneren.**

Bitte kontaktieren Sie uns unter [support@agptek.com](mailto:support@agptek.com), wenn Sie irgendwelches Problem haben.

---

# Inhalt

Vielen Dank für Ihren Kauf unserer Produkte. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor dem Gebrauch.

1. Sicherheitsinformation.....	1
2. Vorteile .....	2
3. Description .....	2
4. Spezifikationen.....	3
5. Messung.....	3
6. Batterie wechseln.....	5
7. Fehlerbehebung.....	5
8. Wartung und Reinigung.....	6

---

# 1. Sicherheitsinformation

- 1) Dieses Gerät wird nur zur Überwachung der Körpertemperatur verwendet, z. B. Fieber bei Babys, Eisprung bei Frauen usw. Die Verwendung in Krankenhäusern, kommunalen Gesundheitszentren, Kindergärten, Familien usw. ist begrenzt.
- 2) Dieses Gerät ist nicht wasserdicht. Halten Sie das Gerät von Wasser und anderen Flüssigkeiten fern.
- 3) Setzen Sie dieses Gerät direkt unter Sonnenlicht. Bewahren Sie es an einem sauberen und trockenen Ort mit einer Temperatur von 5-40 ° C (41-104 ° C) und einer Luftfeuchtigkeit unter 85%.
- 4) Berühren Sie den Sensor mit den Fingern nicht. Dies ist der empfindlichste Teil des Geräts.
- 5) Um die Messergebnisse korrekt sicherzustellen, reinigen Sie vor der Messung das Ohrschmalz und andere Dinge im Gehörgang.
- 6) Wegen öliges Gehörgangs oder anderer Faktoren können manche Leute nicht richtig messen.
- 7) Lassen Sie das Gerät nicht fallen, öffnen, reparieren und überarbeiten.
- 8) Halten Sie dieses Gerät von großen elektromagnetischen Feldern fern, wie schnurlosen Telefonen oder Mobiltelefonen.
- 9) Wenn Sie Probleme mit dem Gerät auftreten, wenden Sie sich an den Händler. Reparieren Sie bitte das Gerät nicht selbst.
- 10) Entsorgen Sie den Akku gemäß den örtlichen Gesetzen.
- 11) Nehmen Sie die Batterie heraus, um ein Auslaufen der Batterie zu vermeiden, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.
- 12) Verwenden Sie den neuen Akku und alten Akku nicht zusammen, um Schäden dieses Geräts zu vermeiden.

## Alarmer:

- Halten Sie dieses Gerät von Kindern fern.
- Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.
- Die Messungen mit diesem Gerät können die körperliche Untersuchung von dem Arzt nicht ersetzen.

---

## 2. Vorteile

- Schnell und genau: nur 2 Sekunden Messzeit und die Genauigkeit kann bis zu  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$  ( $0.3^{\circ}\text{F}$ ) betragen.
- Einfach zu verwenden: verwenden Sie es nur mit einer Taste.
- Dreifarbige Hintergrundbeleuchtungen (Farbalarm):

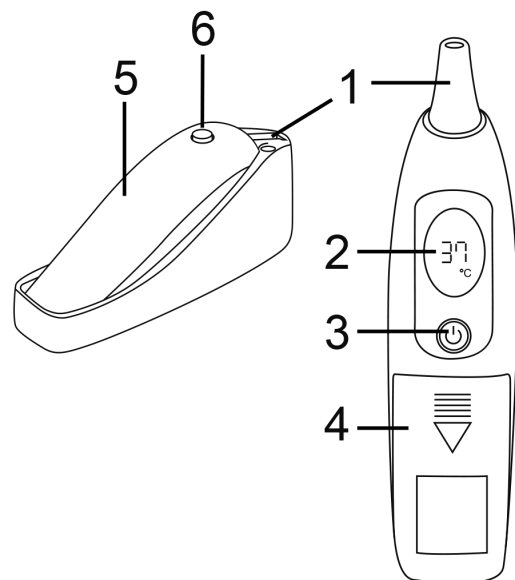
Grüne Hintergrundbeleuchtung	Normal	34-37.3°C (93.2-99.1°F)
Gelbe Hintergrundbeleuchtung	Leichtes Fieber	37.4-38°C (99.3-100.4°F)
Rote Hintergrundbeleuchtung	Hohes Fieber	38.1-42.9°C (100.6-109.2°F)

- Soundalarm.
- Ohne Ohrabdeckung.
- 10 Erinnerungen.

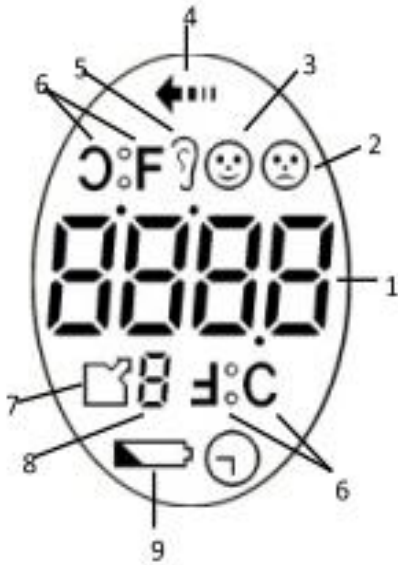
## 3. Beschreibung

- **Konstruktion:**

1. Sensor
2. LCD-Bildschirm
3. Ein/Speichertaste
4. Batterieabdeckung
5. ABS-Schale
6. Messtaste



● **LCD-Bildschirm:**



1. Digitalanzeige
2. Schreianzeige-Fieber
3. Lächeln-Anzeige-Normal
4. Messanzeige
5. Ohrtemperatur
6. Einheit (°C/°F)
7. Speicheranzeige
8. Anzahl der Erinnerungen
9. Anzeige für schwache Batterie

## 4. Spezifikationen

Gewicht	60g (Keine Batterien)
Leistung	DC 3V
Batterie einlegen	AAA Größe Batterien*2
Abmessungen	160*36*45mm(L*B*H)
Messgenauigkeit	34.0-34.9°C : ±0.3°C (93.2-94.8°F : ±0.5°F) 35.0-42.0°C : ±0.2°C (95-107.6°F : ±0.3°F) 42.1-42.9°C : ±0.3°C (107.8-109.2°F : ±0.5°F)
Automatische Abschaltung	≤ 30 Sekunden

## 5. Messung

### Hinweise vor der Messung:

Die korrekte Messung ist sehr wichtig. Vor der Messung bitte beachten Sie die folgenden Hinweise, um das falsche Messergebnis zu vermeiden.

- 1) Wenn die Personen aus einer anderen Umgebungstemperatur kommen, warten Sie vor der Messung bitte mindestens 5 Minuten.

- 
- 2) Die Umgebungstemperatur sollte stabil sein. Messen Sie die Körpertemperatur vor Ventilatoren, Luftauslässen der Klimaanlage usw nicht, wo der Luftstrom schwebt.
  - 3) Wenn Sie möchten stabile und zuverlässige Daten erhalten, sollten Sie das Gerät vor der Messung 30 Minuten lang aufbewahren, um die eigene Temperatur auszugleichen, wenn sich die Umgebungstemperatur stark ändert.
  - 4) Messen Sie dreimal die Körpertemperatur und nehmen Sie den höchsten Wert.
  - 5) Nach 5 kontinuierlichen Messungen warten Sie mindestens 30 Sekunden.

● **Messvorgang:**

1. Drücken Sie die Ein/Speichertaste, um das Thermometer einzuschalten. Der LCD-Bildschirm wird alle Ziffern und Signale anzeigen. Das Thermometer beginnt sich selbst zu überprüfen.
2. Nach der eigenen Überprüfung zeigt der LCD-Bildschirm die letzten Erinnerung an.
3. Nachdem die letzten Erinnerung angezeigt wurde, beginnt das Gerät zu blinken und ist das Thermometer messbereit.
4. Wenn das Kind älter als 1 Jahr ist, ziehen Sie die Ohren bitte etwas nach oben; Wenn nein, ziehen Sie die Ohren bitte etwas zurück.
5. Bringen Sie die Messsonde vorsichtig am Ohr an, drücken Sie die Messtaste, dann ziehen Sie nach einem kurzen Piepton das Thermometer heraus und das Messergebnis wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.

**HINWEIS:**

- 1) Wenn das Thermometer eingeschaltet ist, drücken Sie kurz die Ein/Speichertaste, um die gespeicherten Daten zu überprüfen.
- 2) Je größer die gespeicherte Nummer, desto mehr Daten haben Sie gespeichert.
- 3) Wenn es keine Speicherdaten vorhanden gibt, wird der LCD-Bildschirm "----" anzeigen.
- 4) Das Gerät kann nur 10 Erinnerungen speichern. Die vorherigen Daten werden automatisch gelöscht, wenn die neuen Daten gespeichert werden.

- Löschen Sie den Speicher

Wenn das Thermometer eingeschaltet ist, halten Sie die Taste Ein/Speichertaste gedrückt. Wenn auf dem LCD-Bildschirm „CLR“ angezeigt wird und ein langer Piepton ertönt, wird alle Speicher gelöscht werden.

- Die Einheit ändern

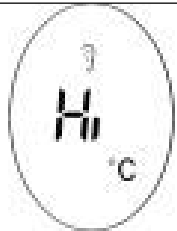
Wenn das Thermometer eingeschaltet ist, halten Sie die Ein/Speichertaste und die Messtaste gleichzeitig gedrückt, dann wird die Einheit geändert.

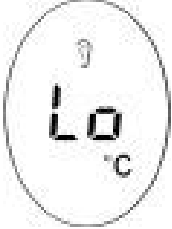



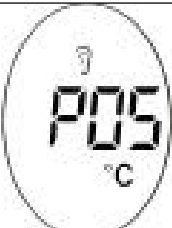
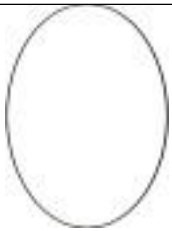
## 6. Batterie wechseln

Wenn die Batterie schwach ist, wechseln Sie bitte neue Batterien.

- 1) Bitte achten Sie auf die korrekte Position. Die falsche Installation wird das Gerät Schaden und die Garantie des Geräts beeinträchtigen.
- 2) Verwenden Sie niemals wiederaufladbare Batterien. Verwenden Sie bitte nur einmalige Batterien.
- 3) Verwenden Sie keine ausgetretenen und muffigen Batterien.
- 4) Bewahren Sie die Batterie nicht zusammen mit Schlüsseln, Münzen und anderen Metallgegenständen auf, da dies zu einem Kurzschluss führen kann.

## 7. Fehlerbehebung

Anzeige	Mögliche Gründe	Wartungsvorschläge
	Die Temperatur ist höher als 42.9°C (109.2°F).	Achten Sie auf das richtige Messobjekt.

	<p>Die Temperatur ist höher als 34.0°C (93.2°F).</p>	<p>Achten Sie auf das richtige Messobjekt.</p>
	<p>Falsche Umgebungstemperatur.</p>	<p>Stellen Sie sicher, dass das Gerät sich unter Betriebsbedingungen von 5-40°C (41.0-104.0°F) befindet.</p>
	<p>Systemfehler.</p>	<p>Bei einem Systemfehler wird das Gerät ausgeschaltet, nachdem alle Ziffern und Signale angezeigt wurden.</p>
	<p>Niedriger Batteriestatus.</p>	<p>Wechseln Sie bitte neue Batterie.</p>
	<p>Die Umgebungstemperatur ist nicht stabil.</p>	<p>Halten Sie das Gerät vor der Messung länger als 30 Minuten in einer stabilen Umgebungstemperatur.</p>
	<p>Leere Anzeige.</p>	<p>Stellen Sie sicher, dass die korrekte Installation der Batterie und die positiven und negativen Ladungen.</p>

## 8. Wartung und Reinigung

- 1) Der Sensor ist der wichtigste und empfindlichste Teil des Geräts. Bitte achten Sie darauf.



- 
- 2) Reinigen Sie das Thermometer mit Wattestäbchen, die mit 70% bis 75% Alkohol getränkt sind. Tauchen Sie das Thermometer in der Alkohol oder andere Flüssigkeiten nicht.
  - 3) Reinigen Sie den Sensor mit Wattestäbchen, die mit etwas Alkohol getränkt sind. Richten Sie den Sensor nach unten, damit der Alkohol nicht in das Innere eindringen kann.
  - 4) Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, Staub und anderen Verunreinigungen.
  - 5) Reinigen Sie das Gerät nicht mit ätzenden Reinigungsmitteln, Verdünnungsmitteln, Gas usw.
  - 6) Die LCD-Bildschirm ist auch ein empfindlicher Teil des Geräts. Bitte achten Sie auch darauf.