

Gentile cliente

Grazie per l'acquisto del TempIR termometro, offriamo garanzie piene ed servizio di back up. Se per qualsiasi motivo si riscontrano problemi con il dispositivo non esitate a contattarci attraverso il nostro sito nel primo istante. Saremmo grati se volesse lasciare una buona recensione su Amazon per il prodotto, è molto importante per il nostro business. È possibile farlo dal seguente link

Lascia un commento [clicca qui](#)

La gamma TempIR incudes casa di altri e dispositivi medici si possono trovare utili, questi possono essere visualizzati in [www.temp-ir.com](http://www.temp-ir.com)

SOTTO UN MANUALE IN ITALIANO

Se trovate durante la lettura del manuale, potrebbe essere migliorato per il lanuage, saremmo grati per il vostro input.

Cordiali saluti Andrew  
Co fondatore TempIR



# Contents

1	Caratteristiche.....	2
2	Precauzioni di Sicurezza.....	2
3	Come funziona il Termometro senza contatto.....	3
4	Temperature Normali i in Base all'Eta' .....	4
5	Come Misurare la Temperatura .....	4
6	Strumento Base .....	5
7	Istruzioni .....	7
8	Impostazioni e Menu Funzioni .....	7
9	Allarme di Alta Temperatura .....	8
10	Segnalazione Batterial Scarica .....	8
11	Cambiare le Batterie .....	9
12	Specifiche Tecniche .....	9
13	Precisione del Termometro Modello senza Contatto .....	10
14	Longevita' del Prodotto.....	10
15	Gestione del Prodotto .....	10
16	Accessori .....	10
17	Risoluzione problemi.....	11

## **IL COSTRUTTORE SI RISERVA IL DIRITTO DI CAMBIARE LE SPECIFICHE DEL PRODOTTO SENZA NOTIFICHE PRELIMINARI**

### **1 Caratteristiche**

1. Design speciale per prendere la temperatura del corpo umano da una certa distanza.
2. Misurazione affidabile e stabile, grazie al vantaggio dell' Infrared Detection System.
3. Allarme acustico se la temperatura è troppo alta.
4. Memorizzazione delle ultime 32 misurazioni di temperatura.
5. Display digitale LCD retroilluminato.
6. Visualizzazione delle temperature sia in Celsius che Fahrenheit.
7. Power-off automatico (30 secs) per risparmiare energia.
8. Uso di lunga durata use (40,000 letture).
9. Pratico, facile da usare.

### **2 Precauzioni di Sicurezza**

- 1 Segui i consigli di manutenzione previsti nel presente manuale di istruzioni.
- 2 Il dispositivo può essere utilizzato per scopi professionali o per uso domestico personale.
- 3 Questo dispositivo deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti in questo manuale di istruzioni.
- 4 Questo dispositivo deve essere utilizzato solo in un range di temperatura ambiente tra 10 ° C e 40 ° C.
- 5 Questo dispositivo deve essere sempre conservato in un ambiente pulito e asciutto.
- 6 Non esporre il termometro a shock elettrici.
- 7 Non esporre il termometro a condizioni di temperature estreme  $>50^{\circ}\text{C}$  o  $<20^{\circ}\text{C}$ .
- 8 Non usare questo dispositivo in condizioni di umidità relativa maggiore del 95%.
- 9 Il vetro protettivo della lente è la parte più fragile del termometro
- 10 Non toccare il vetro della lente a infrarossi con le dita
- 11 Pulire il vetro con un bastoncino di cotone leggermente inumidito con alcool al 95 °.
- 12 Non esporre il termometro al sole o acqua.
- 13 Non fare cadere il dispositivo.
- 14 In caso di problemi con il dispositivo, contatta il tuo rivenditore. Non tentare di ripararlo da solo.

E' indispensabile utilizzare il Termometro modello RC003 ad infrarossi senza contatto . Ti consigliamo pertanto di leggere il presente manuale di istruzioni e le avvertenze di sicurezza prima di usarlo. Il Termometro modello RC003 infrarosso senza contatto è pre-impostato in fabbrica.

Non è necessario calibrare il dispositivo quando lo si mette in funzione. Tuttavia, al fine di ottenere risultati attendibili, si consiglia di lasciare che il termometro si adatti alla temperatura ambiente per 15 a 20 minuti prima di utilizzarlo ogni volta che c'è un cambiamento significativo della temperatura ambientale.

È anche importante lasciare a un intervallo di un minuto tra le misurazioni.

### **3 Come funziona il Termometro senza contatto**

Ogni oggetto, solido, liquido o gassoso, emette energia per irraggiamento. L'intensità di questa energia dipende dalla temperatura dell'oggetto. Il termometro a infrarossi RC003 è quindi in grado di misurare la temperatura di una persona in quanto tale persona emette energia. Questa misurazione può essere effettuata grazie ad un sensore delle temperature esterne sul dispositivo che analizza continuamente e registra la temperatura ambiente. Pertanto, non appena l'operatore tiene il termometro vicino al corpo ed attiva il sensore di radiazione, la misura viene effettuata istantaneamente tramite rilevazione del calore infrarosso generato dal flusso di sangue arterioso. Il calore corporeo può quindi essere misurato senza alcuna interferenza dal calore dell'ambiente circostante.

Usa il Termometro Modello RC003 infrarosso senza contatto::

- 1 Quando hai ragione di credere di essere ammalato
- 2 Quando sei in convalescenza per operazioni chirurgiche, malattia o stanchezza
- 3 Quando vuoi controllare la temperatura corporea
- 4 :Quando fai esercizi o altre attività fisiche pesanti
5. Quando sei in viaggio e/o vivi situazioni di stress non normale

#### 4 Temperature Normali i in Base all'Eta'

Age	°C	°F
0-2 anni	36.4-38.0	97.5-100.4
3-10 anni	36.1-37.8	97.0-100.0
11-65 anni	35.9-37.6	96.6-99.7
> 65 anni	35.8-37.5	96.4-99.5

Rycom non si assume la responsabilità per i risultati o azioni di personale non medico che usa il termometro modello RC003 non-contatto a infrarossi.



#### 5 Come Misurare la Temperatura

Punta alla fronte, sopra la regione temporale destra, da una distanza di 3 cm - 5cm, Premi il pulsante di scansione della temperatura per visualizzarla immediatamente



L'affidabilità della misura non può essere garantita se la temperatura è misurata su un'altra parte del corpo (ad esempio braccio, torso ...)

## 6 Strumento Base



## 7 Istruzioni

1. Installa la batteria
2. Per il primo utilizzo o quando si inseriscono nuove batterie, attendi 10-15 minuti per il warm-up dell'unità. In questo modo l'unità potrà acclimatarsi alla temperatura della stanza.
3. Punta verso la posizione desiderata, mantenendo l'apparecchio ad una distanza di 3-5cm (1.2-2 in.) dalla fronte, e premi il pulsante Scansione. I risultati saranno visualizzati e / o detti a voce in due secondi.
4. Prima di prendere la temperatura, assicurati di rimuovere i capelli ed il sudore dalla fronte. Si può anche prendere la temperatura dietro il lobo dell'orecchio.

## 8 Impostazioni e Menu Funzioni

1. Accendi il dispositivo

Premi il "Measuring key", un secondo dopo che il pannello dello schermo è in funzione, entrerà nel modo stand-by con il segno "---- ° C" o "° F ----". Poi premi il tasto "Measuring key" di nuovo ed otterrai il risultato della misurazione in 1 secondo. Quando non vi è alcun altro tasto da premere, si spegne automaticamente in 30 secondi.

2. Impostazione del modo

Premi il pulsante del modo, e verrà visualizzata la schermata: Corpo ... ° C Premi di nuovo e verrà visualizzata la schermata: Temp di superficie ... ° C Premi di nuovo e verrà visualizzata la schermata: Camera ... ° C

**Nota: Il valore di default per RC003 è impostato al modo BODY**

3. Premi il bottone "°C/°F" per cambiare tra Celsius e Fahrenheit
4. Premi il bottone "MEM" per visualizzare l'ultima temperatura, e permettere di vedere le ultime 32 misurazioni prese.

**Importante: La temperatura di superficie è diversa dalla temperatura interna del corpo. Per ottenere la temperatura interna utilizza sempre la modalità BODY. Assicurati di selezionare la modalità di BODY per una lettura della temperatura interna ed il modo SURFACE TEMP per una lettura dell'area esterna.**



## 5. Ricalibrazione dello strumento tramite funzione F4 del

### MENU

La funzione F4 serve a ricalibrare l'unità. L'apparecchio è predisposto per la lettura dalla fronte. La ricalibrazione è necessaria se si desidera prendere la lettura della temperatura da una delle altre aree di lettura (area perenne, o gengiva superiore). Devi prendere la temperatura con un termometro convenzionale e se vedi una differenza nella lettura, è necessario ricalibrare l'unità.

Istruzioni per la ricalibrazione:

Premi i bottoni "MODE" e "°C/°F" insieme per 3 secondi.


Lo schermo mostrerà: "F4"

Premi "Mode" per aumentare 0.1°C(°F), premi " °C/°F "per ridurre 0.1°C(°F). Premi il bottone "MEM" per salvare l'impostazione.

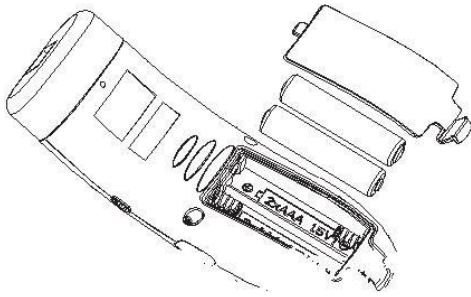
## 9 Allarme di Alta Temperatura

Il valore di default della fabbrica è stabilito a 38°C(100.4°F)

## 10 Segnalazione Batterial Scarica

Se il voltaggio della batteria è meno di 2.7V, il termometro Modello RC003 farà quattro volte 'beep' e mostrerà il simbolo "  " per invitarvi a rimpiazzare le batterie.

## 11 Cambiare le Batterie



Quando lo schermo

LCD visualizza "Batteria", le batterie devono essere sostituite. Apri il coperchio e sostituisci le batterie, facendo molta attenzione che siano posizionate I correttamente. Un errore di posizionamento potrebbe causare danni all'unità e compromettere la garanzia del tuo Termometro a infrarossi modello RC003.senza contatto.

Il termometro funziona solo con batterie ad utilizzo singolo, non usare batterie ricaricabili.

## 12 Specifiche Tecniche

### *Normali condizioni di Utilizzo*

Temperature:ambiente 10°C - 40°C (50°F - 104°F) Umidita' Relativa < 95%

Energia:	DC 3V (2 batterie pcs AAA)
Dimensione Unita':	130x 45 x 55 mm - 5.1 x 1.8 x 2.2 in (L x W x H)
Peso Unita':	74g(senza batterie)
Risoluzione display Temperatura:	0.1° C (0.1°F)
Range Misurazione:	In Modo Body:32°C - 49°C (89,6°F – 109.2°F) In Modo Surface: 0°C - 60°C (32°F – 140°F)
Precisione Da:	6.8°F - 102.2°F) =±0.2°C (±0.4°F)
Consumo:	< 150mW
Accuratezza:	±0.3°C (±0.6°F) 10.
Distanza Misurazioni:	3 cm -5 cm (1.2 in - 2.0in) 11.
Power-off:	automatico 30 secs.

### **13 Precisione del Termometro Modello senza Contatto**

Il Termometro modello RC003 ad infrarossi senza contatto può rilevare valori di temperatura al di sotto di 32 ° C o superiore a 42,9 ° C (89,6 ° F a 109,2 ° F), ma la precisione non è garantita al di fuori di questo intervallo.

### **14 Longevita' del Prodotto**

Il Termometro modello RC003 ad infrarossi senza contatto è stato concepito per un uso intenso e professionale. La sua longevità è garantita per 40.000 imprese.

### **15 Gestione del Prodotto**

1. Il vetro protettivo della lente è la parte più importante e fragile del termometro. Fari attenzione quando lo utilizzi, lo conservazi o lo pulisci.
2. Pulisci il vetro con tessuto di cotone imbevuto di una soluzione di alcool al 95%.
3. Non utilizzare atterie diverse da AAA. Non ricaricare le batterie non ricaricabili, non gettare le batterie nel fuoco. Smaltire le pile usate
4. Rimuovi le batterie quando il termometro non e' usato per lungo tempo.
5. Non esorre il termometro ad acqua o troppo sole.
6. Un colpo puo' danneggiare il prodotto.

### **16 Accessori**

Manuale Utentel 1 pc

Batterie alcaline AAA 2 pcs

Borsa per Trasporto 1 pc

## 17 Risoluzione problemi

In caso di problemi durante l'uso del termometro, ti preghiamo di fare riferimento a questa guida per aiutarti a risolvere il problema. Se il problema persiste, ti preghiamo di contattare il nostro servizio clienti.

**LO SCHERMO MOSTRA TEMPERATURE INFERIORI A 32°C (89.6°F):** Per prendere la temperatura di superficie, premi il tasto "Mode" e imposta la lettura chiamato "Bodyo". Se il dispositivo è in modalità Temp di superficie, la temperatura visualizzata di 32 ° C (89,6 ° F) sta mostrando la temperatura esterna del corpo , invece di quella interna.

**LO SCHERMO MOSTRA IL MESSAGGIO HI** Quando si utilizza il Termometro modello RC003 ad infrarossi senza contatto, il messaggio HI può apparire sullo schermo. In questo caso, la temperatura è al di sopra del campo di misura selezionato, oppure al di sopra di 42,9 ° C (109,2 ° F) in modalità Body.

**LO SCHERMO MOSTRA IL MESSAGGIO LO** Quando si utilizza il Termometro modello RC003 ad infrarossi senza contatto,, Il messaggio LO può apparire sullo schermo.. In questo caso, la temperatura analizzata è sotto il campo di misura selezionato, oppure inferiore a 32 ° C (89,6 ° F) in modalità Body.

Questo messaggio puo essere mostrato per varie ragioni. Di seguito riportiamo un elenco delle ragioni principali:

<b>Ragioni peril messaggio LO</b>	<b>Consiglio</b>
Lettura della temperatura ostacolata da capelli o sudore.	Assicurati che non vi siano ostacoli o umidità prima di prendere la temperatura.
Temperatura ostacolata da una correnne d'aria o cambiamento drammatico della temperatura ambiente	Assicurati che non vi sia aria che soffia nella zona di utilizzo, questo potrebbe influire aulla lettura infrarossi.
Le letture di temperatura sono troppo vicine , e il termometro non ho tempo per riavviarsi. La distanza delle misura è troppo lontana. P	Fai una pausa di 15 secondi al minimo tra letture, una pausa di 1 minuto è raccomandato.  Prendi le misure con la distanza consigliata (tra 3 e 5 cm; 1.2in e 2.0in).

**[temp-ir.com](http://temp-ir.com) click here**