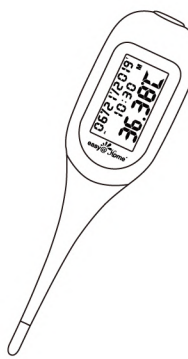


Smart Basal Thermometer BT-A31

User Manual



Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic emission		
The BT-A31 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the BT-A31 should assure that it is used in such an environment.		
EMISSION TEST	COMPLIANCE	ELECTROMAGNETIC ENVIRONMENT - GUIDANCE
RF emissions CISPR 11	Group 1	The BT-A31 use RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
RF emission CISPR 11	Class B	The BT-A31 is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.

CONTENTS	
1 INTENDED USE	01
2 CONTENTS	01
3 WHY BT-A31?	01
4 SET UP AND USE	01
5 DATA STORAGE	02
6 CHANGE THE BATTERY	03
7 TROUBLESHOOTING	03
8 TECHNICAL SPECIFICATIONS	04
9 MAINTENANCE & CLEANING	04
10 WARRANTY	05
11 WORKING & STORAGE CONDITIONS	05
12 PRECAUTIONS	06
13 EMC/FCC INFORMATION	06
14 WARNINGS	12
15 DISPOSAL OF THE DEVICE	12
16 EXPLANATION OF SYMBOLS	13

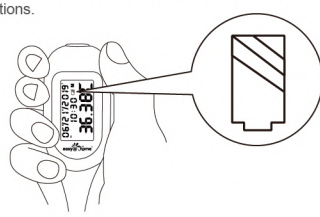
Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity			
The BT-A31 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of BT-A31 should assure that it is used in such an environment.			
IMMUNITY TEST	IEC 60601 TEST LEVEL	COMPLIANCE LEVEL	ELECTROMAGNETIC ENVIRONMENT - GUIDANCE
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contact ±8 kV air	±8 kV contact ±8 kV air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floor are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%.
Power frequency (50Hz/60Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.
NOTE: UT is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.			

1. INTENDED USE	
The digital thermometer model No. BT-A31 is intended for the measurement and monitoring of human body temperature by doctor or consumers in the hospital or at home.	
2. CONTENTS	
1 Thermometer 1 User Manual	
3. WHY BT-A31?	
• Upon setting up, data auto sync to free app Premom. • Large and backlit LCD display helps you read results easily. • 1/100th High-precision with memory recall of last 30 readings.	
4. SET UP AND USE	
① Refer the quick guide of Premom App to set up the App before BBT measurement.	
② Take your temperature	



5. DATA STORAGE	
Memory stores up to 30 measurements on the device. While the thermometer is off double-click the On/Off button to review the stored data. You can exit the memory display mode by holding down the On/Off button for 3 seconds or it will shut off automatically after 30 seconds.	

6. CHANGE THE BATTERY	
Please replace the battery when the low-battery symbol appears on the right of the LCD display. Remove the battery cover and replace it with a battery of the same battery type CR2032H. Make sure the "+" sign faces up. Always dispose of used batteries according to local laws and regulations.	
① Symptoms: Unstable body temperature readings	
Possible Solutions: Ensure the thermometer probe is placed firmly underneath your tongue, close your lips, breathe normally and do not speak, eat, or drink.	
② Symptoms: Abnormal high BBT	
Possible Solutions: Take measurement immediately after waking up, limit physical activities before and during measurement.	
Note:	
1. If the problem persists, please contact customer support or consult your doctor if concerned.	
2. If you have any problems with this device, such as setting up, maintaining or using, please contact with Easy@Home customer service. Don't open or repair the device by yourself.	



8. TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Product name	Electronic Clinical Thermometer
Model	BT-A31
Size	13.2cm x 2.92cm x 1.39cm
Transmission distance	9m
Display range	32.00°C - 42.99°C
Accuracy	±0.1°C(from 35.0°C to 39.0°C) ±0.2°C(from 32.0°C to 35.0°C, and from 39.0°C to 42.99°C)
Battery	CR2032H
Receiver	Apple Phone: iPhone5+ IOS8.0+ Android Phone: Android 4.4+
Battery life	about 3 months
Operating conditions	Temperature: 5°C to 40°C
Weight	About 20g (without battery)

9. MAINTENANCE & CLEANING	
1. Clean the tip of the thermometer with a solution of 75% rubbing alcohol and 25% water before and after every use.	
2. Do not use cleaning agents other than alcohol or water to clean the thermometer as it may damage or decrease the lifetime of the product and / or present safety risks.	
3. While you can clean the sensor tip of the thermometer with water, it's important to avoid fully submerging the device in water or any other liquid. Doing so can result in damage to the thermometer, potentially leading to inaccurate readings and posing a safety risk.	

14. WARNINGS	
1. No servicing/maintenance while the thermometer is in use.	
2. Not for use in an OXYGEN RICH ENVIRONMENT.	
3. Before every use, check the device. Do not use the device or an electrode if it is damaged in any way. The continuous use of a damaged unit may cause injury, improper results, or serious danger.	
4. Don't open or repair the device by yourself.	
5. The housing materials of the thermometer are ABS and TPE. Be careful of potential allergic reactions to these materials.	
6. The typical service life of the new and unused batteries is 100 hours for continuous operation.	
7. Protection against electric shock: Internally powered ME equipment.	
8. Protection against harmful ingress of water or particulate matter: IP22. However, for the sake of accuracy and safety, please refrain from fully immersing the device in water or any other liquid.	
9. Keep new and used batteries out of the reach of children, and seek immediate medical attention if a battery is ingested, and to follow any other consensus medical advice.	
10. Choking Hazard-Small parts not for children under 3 years or any individuals who have a tendency to place inedible object in their mouths.	

16. EXPLANATION OF SYMBOLS	
	CE marking of conformity
	Type BF applied part
	Manufacturer
	Authorized representative in the European Community
	WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)
	Manufacturing date
	Batch code
	Keep away from sunlight
	Ingress protection rating
	Caution
	Humidity limitation of 0% ~ 85%
	Temperature limit of 20°C-55°C
	Recyclable
	Keep out of reach of children

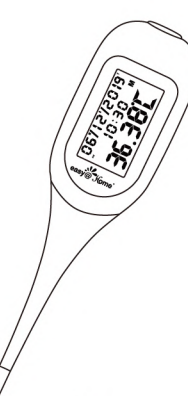
www.premom.com
Questions or comments?
E-mail: support@premom.com
Distributed by: Easy Healthcare Corporation
360 Shore Dr., Burr Ridge, IL USA 60527
Made in China

12. PRECAUTIONS	
1. Do not bite, bend, drop or take apart the thermometer.	
2. Keep the device out of the reach of children/pets to avoid inhalation or swallowing of small parts.	
3. Do not expose it to direct sunlight, high temperature and moisture.	
4. Not intended to be sterilized. Prevent saliva or cleaning solution from penetrating the display window.	
5. Clean the thermometer after or before use with soft cloth and cleaning solution listed below and store in the plastic case. Recommend to wipe with wet water soaked cloth for home use.	
6. If LCD shows the symbol or LCD shows unclear, it means the battery has run out. Please replace the battery within 10 minutes.	

13. EMC/FCC INFORMATION	
1. This product needs special precautions regarding EMC and needs to be installed and put into service according to the EMC information provided, and this unit can be affected by portable and mobile RF communications equipment.	
2. Do not use a mobile phone or other devices that emit electromagnetic fields, near the unit. This may result in incorrect operation of the unit.	
3. Caution: This unit has been thoroughly tested and inspected to assure proper performance and operation!	
4. Caution: This machine should not be used adjacent to or stacked with other equipment and that if adjacent or stacked use is necessary, this machine should be observed to verify normal operation in the configuration in which it will be used.	

Intelligentes Basalthermometer BT-A31

Gebrauchsanweisung



Leitfaden und Herstellererklärung - Elektromagnetische Abstrahlung		
Das BT-A31 ist für den Betrieb in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde des Anwenders des BT-A31 sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung eingesetzt wird.		
Emissionsprüfung	Konformität	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
RF-Emissionen CISPR 11	Gruppe 1	Das BT-A31 verwendet HF-Energie nur für seine interne Funktion. Daher sind seine HF-Emissionen sehr gering und es ist unwahrscheinlich, dass sie Störungen bei elektronischen Geräten in der Nähe verursachen.
RF-Emissionen CISPR 11	Klasse B	Das BT-A31 ist für den Einsatz in allen Betrieben geeignet, auch in Wohngebäuden und solchen, die direkt an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossen sind, das Gebäude versorgt, die für Wohnzwecke genutzt werden.

Leitfaden und Herstellererklärung - Elektromagnetische Störfestigkeit			
Das BT-A31 ist für den Betrieb in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Anwender des BT-A31 sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung eingesetzt wird.			
Prüfung der Störfestigkeit	IEC 60601 Testebene	Konformitätsstufe	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
Elektrostat. Entladung (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV Kontakt ±8 kV Luft	±8 kV Kontakt ±8 kV Luft	Fußböden sollten aus Holz, Beton oder Keramikfliesen bestehen. Wenn der Boden mit synthetischem Material bedeckt ist, sollte die relative Luftfeuchtigkeit mindestens 30 % betragen.
Niederfrequenz (50Hz/60Hz) Magnetfeld IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Die magnetischen Felder der Netzfrequenz sollten auf einem Niveau liegen, das für einen typischen Standort in einer typischen Geschäft- oder Krankenhaums Umgebung charakteristisch ist.
HINWEIS: UT ist die Netzwechselspannung vor dem Anlegen des Prüfpegels.			

Leitfaden und Herstellererklärung - Elektromagnetische Störfestigkeit			
Das BT-A31 ist für den Betrieb in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder der Anwender des BT-A31 sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung eingesetzt wird.			
Prüfung der Störfestigkeit	IEC 60601 Testebene	Konformitätsstufe	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
Leitungs- Störungen RF/IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 MHz bis 80 MHz	Unzureichend	Tragbare und mobile HF-Kommunikationsgeräte sollten nicht näher an irgendeinem Teil des BT-A31, einschließlich der Kabel, verwendet werden als der empfohlene Trennungsabstand, der anhand der für die Frequenz des Senders geltenden Gleichung berechnet wird. Empfohlener Trennungsabstand #1=1,2,µF 80 MHz bis 800 MHz #2=2,3,µF 800 MHz bis 2,5 GHz Dabei ist P die maximale Ausgangsleistung des Senders in Watt (W) gemäß dem Hersteller des Senders und d ist der empfohlene Trennungsabstand in Metern (m). Feldstärken von ortsfesten HF-Sendern, die durch eine elektromagnetische Standortuntersuchung ermittelt wurden, a. sollten in jedem Frequenzbereich unter dem Übereinstimmungspegel liegen. b. In der Nähe von Geräten, die mit dem folgenden Symbol gekennzeichnet sind, können Störungen auftreten.
Abgestrahlte RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz bis 2,5 GHz	3 V/m	

HINWEIS 1: Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der höhere Frequenzbereich.	
HINWEIS 2: Diese Richtlinien gelten möglicherweise nicht in allen Situationen. Die elektromagnetische Ausbreitung wird durch Absorption und Reflexion an Strukturen, Gegenständen und Personen beeinflusst.	
a: Feldstärken von ortsfesten Sendern, wie z. B. Basisstationen für Funktelefone (zellulardurchschutote Telefone) und mobile Landfunkgeräte, Amateurfunk, AM- und FM-Rundfunk und Fernsehstationen können theoretisch nicht genau vorhergesagt werden. Um die elektromagnetische Umgebung durch ortsfeste HF-Sender zu beurteilen, sollte eine elektromagnetische Standortuntersuchung in Betracht gezogen werden. Wenn die gemessene Feldstärke an dem Ort, an dem das BT-A31 eingesetzt wird, den oben genannten gültigen HF-Konformitätspegel überschreitet, sollte das BT-A31 beobachtet werden, um den normalen Betrieb zu überprüfen. Wenn ein abnormales Verhalten beobachtet wird, können zusätzliche Maßnahmen erforderlich sein, z. B. eine Neuausrichtung oder ein Standortwechsel des BT-A31.	
b: Im Frequenzbereich von 150 kHz bis 80 MHz sollten die Feldstärken kleiner als 3 V/m sein.	

Empfohlene Abstände zwischen tragbaren und mobilen HF-Kommunikationsgeräten und dem BT-A31			
Das BT-A31 ist für den Einsatz in einer elektromagnetischen Umgebung vorgesehen, in der gestrahlte HF-Störungen kontrolliert werden. Der Kunde oder der Benutzer des BT-A31 kann dazu beitragen, elektromagnetische Störungen zu vermeiden, indem er einen Mindestabstand zwischen tragbaren und mobilen HF-Kommunikationsgeräten (Sendern) und dem BT-A31 einhält, wie unten empfohlen, entsprechend der maximalen Ausgangsleistung der Kommunikationsgeräte.			
Nominale maximale Ausgangsleistung des Senders (W)	100 kHz bis 80 MHz #1=1,2,µF	80 MHz bis 800 MHz #2=1,2,µF	800 MHz bis 2,5 GHz #2=2,3,µF
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23
Für Sender, deren maximale Ausgangsleistung oben nicht aufgeführt ist, kann der empfohlene Trennungsabstand d in Metern (m) anhand der für die Frequenz des Senders geltenden Gleichung abgeschätzt werden, wobei P die maximale Ausgangsleistung des Senders in Watt (W) nach Angaben des Herstellerstellers ist.			
HINWEIS 1: Bei 80 MHz und 800 MHz gilt der Trennungsabstand für den höheren Frequenzbereich.			
HINWEIS 2: Diese Richtlinien gelten möglicherweise nicht in allen Situationen. Die elektromagnetische Ausbreitung wird durch Absorption und Reflexion an Strukturen, Gegenständen und Personen beeinflusst.			

FCC ID: 2ADNQBTA41CNBT
Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen aufnehmen, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

14. WARHINWEISE	
1. Keine Wartung/Instandhaltung, wenn das Thermometer in Betrieb ist.	
2. Nicht zur Verwendung in einer OXYGENREICHEN UMGEBUNG.	
3. Überprüfen Sie das Gerät vor jedem Gebrauch. Verwenden Sie das Gerät oder eine Elektrode nicht, wenn es in irgendeiner Weise beschädigt ist. Die kontinuierliche Verwendung eines beschädigten Geräts kann zu Verletzungen, fehlerhaften Ergebnissen oder ernsthaften Gefahren führen.	
4. Öffnen oder reparieren Sie das Gerät nicht selbst.	
5. Die Gehäusematerialien des Thermometers sind ABS und TPE. Achten Sie auf mögliche allergische Reaktionen auf diese Materialien.	
6. Die typische Lebensdauer der neuen und unbenutzten Batterien beträgt 100 Stunden bei Dauerbetrieb.	
7. Schutz gegen elektrischen Schlag: Intern gespeistes ME-Gerät 8. Schutz gegen schädliches Eindringen von Wasser oder Feinstaub: IP22. Dennoch sollten Sie aus Gründen der Genauigkeit und Sicherheit dafür verzichten, das Gerät vollständig in Wasser oder jede andere Flüssigkeit zu tauchen.	
9. Bewahren Sie neue und gebrauchte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf, suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn eine Batterie verschluckt wurde, und befolgen Sie alle anderen ärztlichen Ratschläge.	
10. Verschluckungsgefahr - Kleine Teile sind nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet oder für Personen, die dazu neigen, ungenießbare Gegenstände in den Mund zu nehmen.	

15. ENTSORGUNG DES GERÄTS
Wenn die Lebensdauer des Produkts abgelaufen ist oder seine Komponenten nicht mehr funktionieren, sollte Ihre Entsorgung gemäß den geltenden Vorschriften erfolgen.

16. BESCHREIBUNG DER SYMBOLE	
	CE-Kennzeichnung
	Typ BF Anwendungsteil
	Hersteller
	Bevollmächtigter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft
	WEEE (Elektrische und elektronische Abfälle)
	Herstellungdatum
	Chargencode
	Vor Sonnenlicht schützen
	Eindringgeschutzklasse
	Vorsicht
	Luftfeuchtigkeitsbegrenzung von 0% ~ 85%
	Temperaturgrenze von -20°C - 55°C
	Recyclebar
	Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren

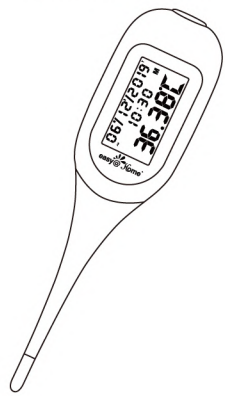
www.premom.com
fragen oder Kommentare?
E-mail: support@premom.com
Vertrieben von: Easy Healthcare Corporation
360 Shore Dr. Burr Ridge, IL USA 60527
Hergestellt in China



Überprüfen Sie das BT-A31 Benutzerhandbuch in weiteren Sprachen

Termometro Basale Intelligente BT-A31

Manuale d'uso



- IT -
Termometro Clinico Elettronico

1. USO PREVISTO

Il termometro digitale modello n. BT-A31 è destinato alla misurazione e al monitoraggio della temperatura del corpo umano da parte di medici o consumatori in ospedale o casa.

2. CONTENUTI

- 1 Termometro
- 1 Manuale utente

3. PERCHE SCEGLIERE BT-A31?

- Dopo aver eseguito la configurazione, tutti i tuoi dati verranno auto.
- Un grande schermo LCD retroilluminato che vi aiuta a leggere meglio i risultati.
- 1/1000h Alla precisione con richiamo della memoria delle ultime 30 letture.

4. CONFIGURAZIONE ED USO

- ☑ Fare riferimento alla guida rapida dell'app Premom per configurare l'app prima di effettuare la misurazione della temperatura basale.
- ☑ Misura la tua temperatura basale



Passo 2: Posiziona il termometro vicino al tuo letto. Assicurati di misurare la tua temperatura basale ogni mattina alla stessa ora per un risultato più efficace.



Passo 2: Svegliandovi, accendete il termometro intelligente. Inserite la sonda di metallo sotto alla lingua e chiudete le labbra stringendole forte. Quando si sentono 2 brevi segnali acustici, la misurazione della temperatura è completa. In genere ci vogliono dai 90 ai 120 secondi.

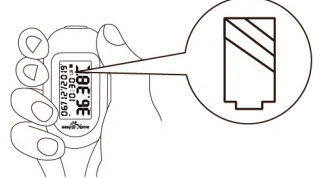
Assicurati che le tue labbra siano state chiuse per almeno 5 minuti senza mangiare, parlare o alzarti prima di prendere la temperatura.

5. ARCHIVIAZIONE DATI

In memoria vengono conservate fino a 30 misurazioni sul dispositivo. Quando il termometro è spento cliccate due volte sul tasto On/Off per rivedere i dati immagazzinati. Potete uscire dalla modalità visualizzazione tenendo premuto il tasto On/Off per 3 secondi oppure esso si spegnerà automaticamente dopo 30 secondi.

6. SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Se sulla parte destra del display LCD compare il simbolo di batteria scarica, significa che è necessario sostituirla. Rimuovere il tappo e sostituire la batteria con una dello stesso tipo (CR2032H). Assicurarsi che il segno "+" sia rivolto verso l'alto. Si ricorda che le batterie usate dovrebbero essere smaltite nel rispetto delle normative e delle leggi locali.



7. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

- ☑ **Problema:** Lettura instabile della temperatura
Possibili soluzioni: Assicurati di posizionare la sonda del termometro saldamente sotto la lingua, chiudi le labbra, respira normalmente e non parlare, mangiare o bere prima e durante la misurazione.
- ☑ **Problema:** Temperatura basale eccessivamente elevata.
Possibili soluzioni: Utilizzare il termometro immediatamente dopo il risveglio, limitare l'attività fisica prima e durante la misurazione della temperatura.

- Nota:**
- Se il problema persiste, contattare l'assistenza o consultare il proprio medico
 - Se riscontrai problemi con questo dispositivo, come la configurazione, la manutenzione o l'uso, ti preghiamo di contattare il servizio clienti Easy@Home. Non aprire o riparare il dispositivo da solo.

8. SPECIFICHE TECNICHE

Nome del Prodotto	Termometro Clinico Elettronico
Modello	BT-A31
Dimensioni	13,2cm x 2,92cm x 1,39cm
Distanza di trasmissione	9m
Gamma di visualizzazione	32,00°C - 42,99°C
Precisione	±0,1°C (da35,0°C a 39,0°C) ±0,2°C (da32,0°C a 35,0°C e da 39,0°C a 42,99°C)
Batteria	CR2032H
Ricevitori	Apple Phone: iPhone5+ IOS8,0+ Android Phone: Android 4.4+
Durata della batteria	circa 3 mesi
Condizioni operative	Temperatura: 5°C a 40°C
Peso	circa 20g(batteria esclusa)

9. MANUTENZIONE & PULIZIA

- Pulire l'estremità del termometro prima e dopo ogni utilizzo con una soluzione composta per il 75% di alcol etilico e per il 25% di acqua.
- Si prega di astenersi dall'utilizzo di soluzioni diverse dall'acqua e dall'alcol per la pulizia del termometro, in quanto questo potrebbe comportare una riduzione della durata del prodotto o rischi per la salute.
- È possibile pulire la punta del sensore del termometro con acqua, ma è importante evitare di immergere completamente il dispositivo in acqua o in qualsiasi altro liquido. Farlo potrebbe causare danni al termometro, con il rischio di misurazioni inaccurate e problemi di sicurezza.

10. GARANZIA

- Questo prodotto è protetto da una garanzia di un anno per difetti di fabbricazione, a partire dalla data di acquisto. La garanzia non copre i danni derivanti da incidenti, uso improprio, abuso, uso commerciale o riparazione non autorizzata del prodotto.
- In caso di restituzione, si prega di reindirizzare il prodotto all'indirizzo indicato sulla ricevuta originale. Potrebbe essere richiesto di fornire la prova di acquisto. Per accedere al servizio clienti, visita il nostro sito web ufficiale: www.premom.com.

11. CONDIZIONI DI UTILIZZO E CONSERVAZIONE

Temperatura ambiente di utilizzo: Temperatura: 5-40°C
Umidità per utilizzo: da 15% a 85%RH
Pressione atmosferica per utilizzo: Da 86Kpa a 106 Kpa
Temperatura ambiente di conservazione: Temperatura: -20-55°C
Umidità per conservazione: ≤85%RH
Pressione atmosferica per conservazione: Da 86Kpa a 106 Kpa

12. AVVERTENZE

- Non mordere, piegare, far cadere o smontare il termometro.
- Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini / animali domestici per evitare l'inalazione o l'ingestione di piccole parti.
- Non esporlo alla luce diretta del sole, alta temperatura e umidità.

Guida e dichiarazione del produttore - emissioni elettromagnetiche

Il BT-A31 è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utente del BT-A31 deve assicurarsi che venga utilizzato in tale ambiente.

Test di emissione	Conformità	Ambiente elettromagnetico - guida
Emissioni RF CISPR 11	Gruppo 1	Il BT-A31 utilizza l'energia RF solo per il suo funzionamento interno. Pertanto, le sue emissioni RF sono molto basse ed è improbabile che causino interferenze con le apparecchiature elettroniche vicine.
Emissioni RF CISPR 11	Classe B	Il BT-A31 è adatto per l'uso in tutti gli ambienti, compresi quelli domestici e quelli collegati direttamente alla rete di alimentazione pubblica a bassa tensione che alimenta gli edifici utilizzati ad uso domestico.

Guida e dichiarazione del produttore - immunità elettromagnetica

Il BT-A31 è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utente del BT-A31 deve assicurarsi che venga utilizzato in tale ambiente.

Test di immunità	Livello test IEC 60601	Livello di conformità	Ambiente elettromagnetico - guida
Scarica elettrostatica (ESD) IEC 61000-4-2	±5 kV contatto ±5 kV aria	±5 kV contatto ±5 kV aria	I pavimenti dovrebbero essere in legno, cemento o piastrelle di ceramica. Se il pavimento è ricoperto di materiale sintetico, l'umidità relativa dovrebbe essere almeno del 30%.
Frequenza di rete (50Hz/60Hz) campo magnetico IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	I campi magnetici a frequenza di rete dovrebbero essere ai livelli caratteristici di un luogo tipico in un tipico ambiente commerciale o ospedaliero.

NOTA: UT è la tensione di rete a corrente alternata prima dell'applicazione del livello di prova.

Guida e dichiarazione del produttore - immunità elettromagnetica

Il BT-A31 è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utente del BT-A31 deve assicurarsi che venga utilizzato in tale ambiente.

Test di immunità	Livello del test EC 60601	Livello di conformità	Ambiente elettromagnetico - guida
RF condotta IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	Non applicabile	Le apparecchiature di comunicazione a radiofrequenza portatili e mobili non devono essere utilizzate a una distanza da nessuna parte del BT-A31, compresi i cavi, inferiore alla distanza di separazione raccomandata calcolata dall'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore. Distanza consigliata $d = 1,2 \sqrt{P}$ $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800 MHz to 2.5 GHz
RF irradiata IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz to 2.5 GHz	3 V/m	Dove P è la potenza nominale massima in uscita del trasmettitore in watt (W) secondo il produttore del trasmettitore ed è la distanza di separazione consigliata in metri (m). Le intensità di campo dai trasmettitori RF fissi, come determinato da un'indagine elettromagnetica sul sito, a dovrebbero essere inferiori al livello di conformità in ogni gamma di frequenze. b, possono verificarsi interferenze in prossimità di apparecchiature nonassegnate con il seguente simbolo:

NOTA 1: A 80 MHz e 800 MHz, si applica la gamma di frequenza più alta.

NOTA 2: Queste linee guida potrebbero non essere applicabili in tutte le situazioni. La propagazione elettromagnetica è influenzata dall'assorbimento e dalla riflessione di strutture, oggetti e persone.

a: Intensità di campo da trasmettitori fissi, come stazioni base per radiotelefonisti (cellulari / cordless) e radio mobili terrestri, radio per radiomobili, trasmissioni radio AM e FM e trasmissioni TV non possono essere previste in maniera teorica con precisione. Per valutare l'ambiente elettromagnetico dovuto a trasmettitori RF fissi, bisognerebbe prendere in considerazione un'analisi del sito elettromagnetico. Se l'intensità di campo misurata nel luogo in cui viene utilizzato il BT-A31 supera il livello di conformità RF applicabile di cui sopra, è necessario osservare il BT-A31 per verificare il normale funzionamento. Se si osservano prestazioni anomale, potrebbero essere necessarie misure aggiuntive, come il riorientamento o il riposizionamento del BT-A31.

b: Oltre la gamma di frequenza da 150 kHz a 80 MHz, le intensità di campo devono essere inferiori a 3 V / m.

Distanze consigliate tra apparecchiature di comunicazione a radiofrequenza portatili e mobili e il BT-A31.

Il BT-A31 è destinato all'uso in un ambiente elettromagnetico in cui i disturbi RF irradiati sono controllati. Il cliente o l'utente del BT-A31 può aiutare a prevenire le interferenze elettromagnetiche mantenendo una distanza minima tra le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili (trasmettitori) e il BT-A31 come raccomandato di seguito, in base alla potenza di uscita massima dell'apparecchiatura di comunicazione.

Potenza di uscita massima nominale del trasmettitore (W)	Distanza in base alla frequenza del trasmettitore(m)			
	Da 150 KHz a 80 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	Da 80 MHz a 800 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	Da 800 MHz a 2.5 GHz $d = 2,3 \sqrt{P}$	
0,01	0,12	0,12	0,23	
0,1	0,38	0,38	0,73	
1	1,2	1,2	2,3	
10	3,8	3,8	7,3	
100	12	12	23	

Per i trasmettitori classificati per una potenza di uscita massima non elencata sopra, la distanza (d) consigliata in metri (m) può essere stimata utilizzando l'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore, dove P è la potenza nominale massima di uscita del trasmettitore in watt (W) secondo il produttore del trasmettitore.

NOTA 1: A 80 MHz e 800 MHz, si applica la distanza per la gamma di frequenza più alta.

NOTA 2: Queste linee guida potrebbero non essere applicabili in tutte le situazioni. La propagazione elettromagnetica è influenzata dall'assorbimento e dalla riflessione di strutture, oggetti e persone.

14. AVVERTENZE

- Nessuna riparazione / manutenzione mentre il termometro è in uso.
- Non utilizzare in un AMBIENTE RICCO DI OSSIGENO
- Prima di ogni utilizzo, controllare il dispositivo. Non utilizzare il dispositivo o un elettrodo se è danneggiato in qualche modo. L'uso continuo di un'unità danneggiata può causare lesioni, risultati impropri o gravi pericoli.
- Non aprire o riparare il dispositivo da soli.
- I materiali dell'allungamento del termometro sono ABS e TPE. Fare attenzione alle potenziali reazioni allergiche a questi materiali.
- La durata tipica delle batterie nuove e non utilizzate è di 100 ore con un funzionamento continuo.
- Protezione contro le scosse elettriche: apparecchiatura ME alimentata internamente
- Protezione contro l'ingresso dannoso di acqua o particolato: IP22. Tuttavia, per precisione e sicurezza, si prega di evitare di immergere completamente il dispositivo in acqua o in qualsiasi altro liquido.
- Tenere le batterie nuove e usate fuori dalla portata dei bambini, rivolgersi immediatamente a un medico in caso di ingestione di una batteria e seguire qualsiasi guida consiglio medico di consenso.
- Pericolo di soffocamento: piccole parti non per bambini di età inferiore a 3 anni o per qualsiasi individuo che abbia la tendenza a mettere in bocca oggetti non commestibili.

16. SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI

	Simbolo e conformità CE		Parte applicata di tipo BF
	Produttore		Fare riferimento al manuale di istruzioni
	Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea		RAEE(Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche)
	Data di produzione		Codice del lotto
	Tenere lontano dalla luce del sole		Grado di protezione all'ingresso
	Attenzione		Limite di umidità tra 0% - 85%
	Mantenere entro -20°C - 55°C		Riciclabile
	Tenere fuori dalla portata dei bambini		

www.premom.com

Domande o suggerimenti?
E-mail: support@premom.com
Distribuito da: Easy Healthcare Corporation
360 Shore Dr., Burr Ridge, IL USA 60527
Prodotto in Cina



Consulta il manuale utente BT-A31 in più lingue

Thermomètre basal intelligent BT-A31

Manuel d'utilisation



- FR -
Thermomètre Clinique Électronique

TABLE DES MATIÈRES

1 UTILISATION PRÉVUE	49
2 CONTENU	49
3 POURQUOI LBT-A31?	49
4 RÉGLAGES ET UTILISATION	49
5 TÉLÉCHARGEMENT ET STOCKAGE DE DONNÉES	50
6 CHANGEMENT DE LA PILE	51
7 GUIDE DE DÉPANNAGE	51
8 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	52
9 ENTRETIEN ET NETTOYAGE	52
10 GARANTIE	53
11 CONDITIONS D'UTILISATION ET DE STOCKAGE	53
12 PRÉCAUTIONS	53
13 INFORMATION EMC/FCC	54
14 ATTENTION	60
15 ÉLIMINATION DE L'APPAREIL	60
16 EXPLICATION DES SYMBOLES	61

1. UTILISATION PRÉVUE

Le Thermomètre Numérique modèle no. BT-A31 est destiné à la mesure et au contrôle de la température du corps humain par les médecins ou les consommateurs, à l'hôpital ou à domicile.

2. CONTENU

- 1 Thermomètre
- 1 Manuel de l'utilisateur

3. POURQUOI L'BT-A31?

- Lors des réglages, synchronisation automatique de données avec l'application gratuite de Premom.
- L'écran LCD large et rétro-éclairé vous permet de lire facilement les résultats.
- 1/100ème Haute précision avec rappel en mémoire des 30 dernières lectures.

4. RÉGLAGES ET UTILISATION

- ☑ Consultez le guide rapide de l'application Premom pour configurer l'application avant de mesurer la température basale.
- ☑ Prenez votre température



Étape 1: Gardez le thermomètre intelligent près de votre lit. Assurez-vous de prendre votre température basale corporelle chaque matin à la même heure pour obtenir les meilleurs résultats.



Étape 2: Au réveil, allumez le thermomètre intelligent. Placez la sonde métallique sous la langue et fermez bien les lèvres. Quand si sentent 2 brevi segnali acustici, la misurazione della temperatura è completa. Cela prend généralement 90 à 120 secondes.

5. STOCKAGE DE DONNÉES

La mémoire enregistre jusqu'à 30 mesures sur l'appareil. Lorsque le thermomètre est éteint, double-cliquez sur le bouton On/Off pour consulter les données enregistrées. Vous pouvez quitter le mode d'affichage de la mémoire en maintenant le bouton On/Off enfoncé pendant 3 secondes ou il s'éteindra automatiquement après 30 secondes.

6. CHANGEMENT DE LA PILE

Veillez remplacer la pile lorsque le symbole de pile faible apparaît à droite de l'écran LCD. Retirez le couvercle du compartiment de la pile et remplacez-la par une du même type que CR2032H. Assurez-vous que le signe "+" soit orienté vers le haut.



7. GUIDE DE DÉPANNAGE

- ☑ **Symptôme:** Les relevés de température basale corporelle sont instables.
Solutions possibles: Assurez-vous que la sonde du thermomètre soit bien placée sous la langue, fermez la bouche, respirez normalement et ne faites rien.
- ☑ **Symptôme:** La TBC est anormalement élevée
Solutions possibles: Prenez la mesure immédiatement après le réveil, limitez les activités physiques avant et pendant la mesure.

Remarque:

- Si le problème persiste, veuillez contacter le service clientèle ou consultez votre médecin, le cas échéant.
- Si vous rencontrez des problèmes avec cet appareil, tels que la configuration, l'entretien ou l'utilisation, veuillez contacter le service client Easy@Home. Ne pas ouvrir ou réparer l'appareil vous-même.

Distances de séparation recommandées entre équipements de communication RF portables et mobiles et le BT-A31.

Le BT-A31 est destiné à être utilisé dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations RF rayonnées sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur du BT-A31 peut contribuer à prévenir les interférences électromagnétiques en maintenant une distance minimale entre les équipements de communication RF portables et mobiles (émetteurs) et le BT-A31, comme recommandé ci-dessous, en fonction de la puissance de sortie maximale de l'équipement de communication.

Puissance de sortie maximale nominale de l'émetteur (W)	Distance de séparation en fonction de la fréquence de l'émetteur (m)			
	150 KHz à 80 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	80 MHz à 800 MHz $d = 1,2 \sqrt{P}$	800 MHz à 2.5 GHz $d = 2,3 \sqrt{P}$	
0,01	0,12	0,12	0,23	
0,1	0,38	0,38	0,73	
1	1,2	1,2	2,3	
10	3,8	3,8	7,3	
100	12	12	23	

NOTE 1: A 80 MHz et 800 MHz, la distance de séparation pour la gamme de fréquences supérieure s'applique.

NOTE 2: Ces directives peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.

FCC ID: 2ADNQBTA4CNBT
Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

Guidance et déclaration du fabricant - émission électromagnétique

Le BT-A31 est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du BT-A31 doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Test d'émission	Conformité	Environnement électromagnétique - conseils
Emissions RF CISPR 11	Groupe 1	Le BT-A31 utilise l'énergie RF uniquement pour sa fonction interne. Par conséquent, ses émissions RF sont très faibles et ne sont pas susceptibles de causer des interférences dans les équipements électroniques à proximité.
Emission RF CISPR 11	Classe B	Le BT-A31 peut être utilisé dans tous les établissements, y compris les établissements domestiques et ceux directement connectés au réseau public d'alimentation basse tension qui alimente les bâtiments à usage domestique.

Guide et déclaration du fabricant - immunité électromagnétique

Le BT-A31 est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du BT-A31 doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Test d'immunité	Niveau de test CEI 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - conseils
Décharge électrostatique (ESD) CEI 61000-4-2	±5 kV contact ±5 kV air	±5 kV contact ±5 kV air	Les sols doivent être en bois, en béton ou en carreaux de céramique. Si le sol est recouvert d'un matériau synthétique, l'humidité relative doit être d'au moins 30%.
Champ magnétique à fréquence industrielle (50Hz/60Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Les champs magnétiques à haute fréquence doivent être à tous les niveaux caractéristiques d'un emplacement typique dans un environnement commercial ou hospitalier typique.

NOTE: UT est la tension du réseau alternatif avant l'application du niveau de test.

Guide et déclaration du fabricant - immunité électromagnétique

Le BT-A31 est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du BT-A31 doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Test d'immunité	Niveau de test CEI 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - conseils
-----------------	--------------------------	----------------------	--------------------------------------------

