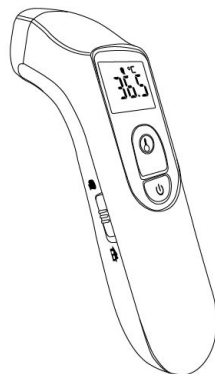




Modello: A200 Termometro a infrarossi MANUALE D'USO



ATTENZIONE: QUESTO STRUMENTO MEDICO DEVE ESSERE UTILIZZATO SECONDO LE ISTRUZIONI PER ASSICURARE RILEVANZE ACCURATE.

File No.: A200-OPE V 1.2 2020/05

Proprietario del Sistema Grazie per aver acquistato il termometro a infrarossi A200. Leggere questo manuale di istruzioni...

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA DA LEGGERE PRIMA DELL'USO Devono essere sempre prese le seguenti precauzioni di sicurezza di base.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI IN UN POSTO SICURO

CONTENUTI PRIMA DI INIZIARE Precauzioni e avvertenze Limitazioni d'uso Destinazione d'uso Come funziona Funzionalità principali Illustrazione del termometro Schermo Modalità display Selezione l'unità di misura della temperatura Accendere o spegnere la luce Led Sostituzione della batteria INFORMAZIONI DETTAGLIATE Informazioni sulla temperatura corporea normale e sulla febbre

1

2

3

4

5

12

13

14

15

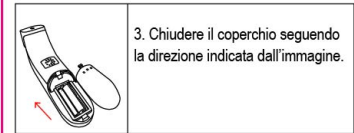
16

Accendere o spegnere la luce Led Questo strumento fornisce luce a LED per aiutare gli utenti a posizionare il termometro nella posizione corretta.

Diagram showing steps to turn on/off the LED light: 1. Press the LED button. 2. Release the LED button. 3. Press the LED button again.

Sostituzione della batteria Il termometro necessita di due batterie alcaline AAA da 1,5 V. Lo strumento visualizzerà "batt" per avvisare quando la carica dello strumento si sta esaurendo...

Diagram showing steps to replace the battery: 1. Remove the battery cover. 2. Remove the old battery and insert the new one.



NOTA: 1. Sebbene il termometro funzioni quando appare "batt", si consiglia comunque di sostituire le batterie per ottenere un risultato accurato.

2. Rimuovere le batterie se non si prevede di utilizzare il termometro per un lungo periodo di tempo.

sono malate. Questi includono, ma non sono solo, i bambini di età inferiore ai 3 mesi, persone con sistema immunitario compromesso, persone che assumono antibiotici, steroidi o antipiretici (aspirina, ibuprofene, paracetamolo) o persone con determinate malattie croniche.

Tabella 1 Range di temperatura normale nelle varie zone del corpo

Table with 2 columns: Body Area and Temperature Range. Rows include Oral, Rectal/ear, and Axillary (armpit).

INFORMAZIONI DETTAGLIATE Informazioni sulla temperatura corporea normale e sulla febbre

La temperatura nell'area della fronte e delle tempie differisce dalla temperatura interna, che viene assunta per via orale o rettale. La vasocostrizione, un effetto che restringe i vasi sanguigni e raffredda la pelle, può verificarsi durante le prime fasi della febbre.

La febbre indica che la temperatura corporea è più alta del normale. Questo sintomo può essere causato da infezione, abbassamento eccessivo o immunizzazione. Alcune persone potrebbero non percepire la febbre anche quando

8

9

10

11

18

19

20

21

Il dispositivo non è adatto all'uso in presenza di miscele anestetiche infiammabili con aria o con ossigeno o protossido di azoto. Il produttore fornirà schemi elettrici, elenchi di componenti, descrizioni, istruzioni di calibrazione per assistere il PERSONALE DI ASSISTENZA nella riparazione dei componenti.

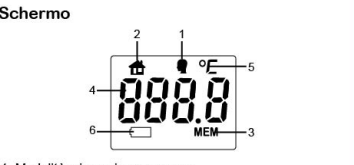
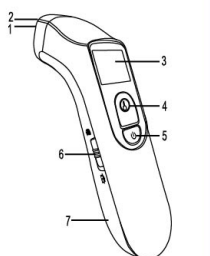
PRIMA DI INIZIARE Precauzioni e avvertenze Come con qualsiasi termometro, un utilizzo adeguato è fondamentale per ottenere letture accurate della temperatura.

Limitazioni d'uso Questo termometro ha dimostrato clinicamente di produrre misurazioni accurate della temperatura. Tuttavia, si ricorda che l'accuratezza non può essere garantita quando il termometro non è pulito.

Manutenzione Cura e pulizia Evitare di far cadere il termometro, se si verifica e si ritiene che il termometro possa essere danneggiato, contattate immediatamente il servizio clienti.

Funzionalità principali Le misurazioni non richiedono il copri sonda, in questo modo si risparmia il costo di sostituzione.

Illustrazione del termometro 1. Sensore a infrarossi 2. Luce Led 3. Schermo 4. Memoria 5. Tasto ON/OFF 6. Tasto Modalità 7. Coperchio della Batteria



Schermo 1. Modalità misurazione su corpo 2. Modalità misurazione su oggetto 3. Indicatore di memoria 4. Temperatura 5. Unità Temperatura 6. Batteria

Modalità display È possibile selezionare due modalità. 1. Modalità Corpo Modalità per la misurazione temperatura dalla fronte.

Selezione l'unità di misura della temperatura Questo strumento fornisce due unità di misura per indicare la temperatura del corpo / oggetto, °C o °F, selezionare l'unità preferita.

Diagram showing how to select units: Pressing the Mode button cycles through °C, °F, and a battery icon.

MANUTENZIONE Cura e pulizia La sonda non è impermeabile. Utilizzare un bastoncino di cotone pulito e asciutto per pulire la sonda all'interno.

INDICAZIONE DI GUASTO Nessuna visualizzazione e sul Display La batteria è scarica. Polartà della batteria scarotta.

Specifiche Modello A200 Range di temperature Corpo/Fronte: 32,0-42,9 °C (89,6 °F - 109,22 °F)

Table with 2 columns: Modello and A200. Rows include Range di temperature, Risoluzione del display, and other specifications.

Table with 3 columns: Simbolo sul display, Descrizione, and Azione. Rows include battery low, ambient temperature, and temperature operation.

Table with 4 columns: SIMBOLO, REFERENTE, SYMBOL, REFERENTE. Rows include SN, warning, instructions, date, and CE mark.

Table with 2 columns: Modello and A200. Rows include Range di temperature and Risoluzione del display.

Guida e dichiarazione del produttore - immunità elettromagnetica - per APPARECCHIATURE e SISTEMI che NON SOSTENGONO LA VITA

Guida e dichiarazione del produttore - immunità elettromagnetica Il termometro a infrarossi A200 è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito.

Table with 4 columns: Test Immunità, IEC, Livello di conformità, Ambiente elettromagnetico-guida. Rows include Conduct ed RF, Radiated RF, and IEC.

Il termometro a infrarossi A200 è destinato all'uso in un ambiente elettromagnetico in cui i disturbi RF irradiati sono controllati. Il cliente o l'utente del termometro a infrarossi può aiutare a prevenire le interferenze elettromagnetiche mantenendo una distanza minima tra le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili.

Table with 3 columns: Frequenza di alimentazione (50/60 Hz), Campo magnetico, and IEC. Rows include 30 A/m and 30 A/m.

Precisione Corpo: ±0,2°C (±0,4°F) da 36,0°C (96,8°F) a 39,0°C (102,2°F)

Indicatori luci Luce verde per temperature al di sotto di 37,8°C(100,4°F) Luce rossa per temperature al di sopra di 37,8°C(100,4°F)

Suoni Misurazione completa: 1 lungo bip per temperatura uguale o sotto a 37,8°C (100,4°F) 6 brevi bip per temperature superiori a 37,8°C(100,4°F)

Memoria Memoria di 25 misurazioni Condizioni operative 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F)

Conservazione e trasporto Temperatura: -25°C a 55°C (-13°F a 131°F) Umidità: 15% a 95% R.H. Spegnimento automatico Circa 30 secondi di inutilizzo

Batteria 2 pezzi 1.5V AAA Batteria alcalina Size 168 x 54 x 44 mm Peso 75g

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.

Le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili non devono essere utilizzate vicino a nessuna parte del termometro a infrarossi, compresi i cavi, dalla distanza di separazione raccomandata calcolata dall'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore.

Il termometro a infrarossi A200 è destinato all'uso in un ambiente elettromagnetico in cui i disturbi RF irradiati sono controllati. Il cliente o l'utente del termometro a infrarossi può aiutare a prevenire le interferenze elettromagnetiche mantenendo una distanza minima tra le apparecchiature di comunicazione RF portatili e mobili.

Table with 3 columns: Potenza nominale massima del trasmettitore W, Distanza di separazione in base alla frequenza del trasmettitore m, and Frequency/Power. Rows include 0.01, 0.1, 1, 10, 100.

SMALTIMENTO DEL DISPOSITIVO Rispettare le normative applicabili allo smaltimento del dispositivo. Questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

STANDARD DI RIFERIMENTO Standard del dispositivo: Il dispositivo corrisponde ai requisiti della norma per i termometri a infrarossi IEC 60601-1-2: 2014

Compatibilità elettromagnetica: Il dispositivo soddisfa le disposizioni della norma IEC 60601-1-2: 2014. Sono state rispettate le disposizioni della direttiva UE 93/42/CEE per la classe di dispositivi medici III.

Numero di identificazione del software: A200 V1.1.0

Numero di identificazione del software: A200 V1.1.0

Per i trasmettitori con una potenza di uscita massima non elencata sopra la distanza di separazione raccomandata di m (m) può essere stimata usando l'equazione applicabile alla frequenza del trasmettitore, dove P è la potenza di uscita massima del trasmettitore in watt (W) secondo il prodotto del trasmettitore.

NOTA 1 A 80 MHz e 800 MHz, si applica la distanza di separazione 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.

Shenzhen Aeon Technology Co., Ltd. RM6H02, Tianxia IC Industrial Park, no. 133 of Yiyuan road, Nantian, Nanshan District, Shenzhen, CINA.

Shanghai International Holding Corp. GmbH Eifelstrasse 80, 20537 Amburgo, Germania



v7world.com/healthcare

MADE IN CHINA

DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE - EMC Guida e dichiarazione del produttore - emissione elettromagnetica - per tutte le ATTREZZATURE E SISTEMI elettromagnetica

Il termometro a infrarossi A200 è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utente del termometri a infrarossi A200 deve assicurarsi che venga utilizzato in tale ambiente.

Table with 4 columns: Test, Confor- mità, Gruppo, Classe. Rows include RF emissioni CISPR 11, Harmonic emissioni IEC 61000-3-2, Fluttuazioni di tensione emissioni di sfarfallio IEC 61000-3-3.

Guida e dichiarazione del produttore - immunità elettromagnetica - per tutte le ATTREZZATURE e SISTEMI elettromagnetica

Il termometro a infrarossi A200 è destinato all'uso nell'ambiente elettromagnetico specificato di seguito. Il cliente o l'utente dei termometri a infrarossi A200 deve assicurarsi che venga utilizzato in tale ambiente.

Table with 4 columns: Test Immunità, IEC 60601 livello test, Livello di conformità, Ambiente elettromagnetico-guida.

17