

機械器具 16 体温計

管理医療機器 皮膚赤外線体温計 17888000

非接触赤外線体温計 800

【禁忌・禁止】

- ・電池は子供の手の届かないところに置いてください。
- ・子供だけで使わせないでください。

【形状・構造及び原理等】

1. 各部の名称



2. 体に接触する部分の原材料

- ・本体：ABS 樹脂

3. 本体の寸法及び質量

- ・外観寸法：約長さ 135mm×幅 30mm×厚さ 30mm
- ・質量：約 50g（電池を含まない）

4. 電氣的定格

- ・電源電圧：DC3V（単 4 アルカリ乾電池 2 本）
- ・電池寿命：約 2,500 回測定可能
- ・電撃に対する保護の形式による分類：内部電源機器
- ・電撃に対する保護の程度による分類：BF 形装着部
- ・電磁両立性：本品は IEC 60601-1-2: 2014 に適合
- ・防塵防水保護等級：IP22

5. 原理

本品は、人体の表面から放射される赤外線を受赤外線センサーで非接触的に測定し、体温に換算して表示する体温計である。

6. 仕様に係る事項

- ・測温範囲・体温計モード：34.0℃ ～ 42.5℃
- ・測温範囲・温度計モード：0℃ ～ 100℃
- ・最大許容誤差・体温計モード：±0.2℃
- ・最大許容誤差・温度計モード：±3℃
- ・使用環境：温度+15℃ ～ +40℃、湿度：15% ～ 90%
- ・補正温度：センサーからの信号を舌下温に換算して表示する

【使用目的又は効果】

体表面上の皮膚の体温を測定するために用いること。

【使用方法等】

1. 使用前の準備

- ・電源ボタンを押して、表示画面に電池残量少マークが表示されたときは、以下の手順で電池を交換します。
- ・本体裏面の電池収納部のふたを下にスライドさせて開けます。
- ・古い電池を取り出して、新しい単 4 アルカリ乾電池 2 本と交換して、ふたを閉めます。

- ・電源ボタンを押して、電池残量少マークが表示されていないことを確認します。

2. 使用

1) 体温の測定

- ・この製品は電源ボタンを押すと、体温計モードになります。
- ・額から 2～3cm 離れたところにセンサーを向けて、電源ボタンを押しながらゆっくりとこめかみの方に動かしてゆきます。
- ・このとき、ピピピピピピピピと 5 回音が鳴り、最後にピロッと音が鳴りますので、最後の音が鳴ったら電源ボタンから指を離して表示画面を見ると、体温が表示されています。

2) 温度の測定

- ・電源ボタンを押すと体温計モードになっていますので、モードボタンを押して温度計モードに切り替えます。
- ・表示画面で温度計モードになっていることを確認します。
- ・温度を測定したいものから 2～3cm 離れたところにセンサーを向けて、電源ボタンを押します。
- ・ピピッと 2 回音が鳴るので、2 回目の音が鳴ったら電源ボタンから指を離して表示画面を見ると、温度が表示されています。

3. 使用後の処置

- ・体温測定又は温度測定が終了してから、約 1 分で自動的に電源が OFF になります。

※HFS-800B の、ブルートゥースの使用法は取扱説明書をご参照ください。

【使用上の注意】

- ・センサー部分に物を入れたり、触ったりしないでください。
- ・防水構造ではないため、水や液体につけないでください。
- ・修理、分解、改造等は絶対に行わないでください。
- ・動物の体温測定には使用できません。
- ・落下などの強い衝撃を与えないでください。
- ・電池及び電池収納部のふたは、乳幼児が誤飲の恐れがありますので、十分に注意してください。

【保管方法及び有効期間等】

- ・直射日光を避け、乾燥した清潔な場所で保管してください。
- ・耐用期間：5 年（自己認証（製造元データによる））

【保守・点検に係る事項】

- ・汚れは乾いた布で拭き取ってください。
- ・汚れがひどい場合は中性洗剤を含ませた布で拭いてください。
- ・有機溶剤等は使用しないでください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

*製造販売業者：ヒュービディックジャパン株式会社

東京都八王子市北野町 507 番 6 号

電話：042-649-1920

製造業者：HuBDIC Co., Ltd.（大韓民国）

取扱い説明書を必ずご参照ください