

機械器具16 体温計
管理医療機器 皮膚赤外線体温計 17888000

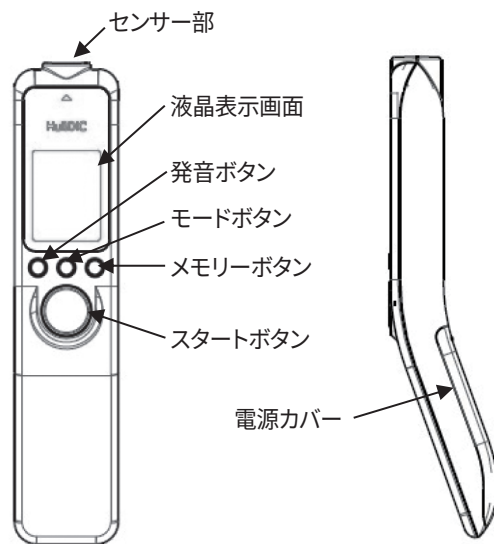
ウィーウェル非接触赤外線体温計1000

【禁忌・禁止】

- ・検温結果に異常が出た場合は自分で判断せずに、医師や医療従事者に相談すること。
- ・屋外で使用しないこと。本品は温度が安定した室内で使用する。
- ・使用温度が急激に変化する場合、30分以上新しい温度にならないこと[正確な測定ができない場合がある]

【形状・構造及び原理等】

1. 各部の名称



2. 本体の寸法及び質量

- ・外形寸法:長さ191.1×幅42×厚さ42.5 mm
- ・質量:76g(電池を含まず)

3. 機能

- ・Object temperature(温度測定)モードによる温度測定:
皮膚上のある部位の温度を測定表示する。
- ・Body temperature(体温測定)モードによる体温測定:
皮膚上の測定した温度を体温(舌下温)に補正して表示する。
- ・Room temperature(室温測定)モードによる室温測定:
測定環境の温度を表示する
- ・メモリ機能: Body temperatureモードで測定した直近32件のデータを保存する。

4. 電氣的定格

- ・電源電圧:DC3V(単3乾電池2本)
- ・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型装着部
- ・防塵防水保護等級:IP22
- ・本品は、EMC規格 IEC 60601-1-2:2014に適合している

5. 原理

本品は、体表面の温度を非接触的に測定し、測定した温度を表示する皮膚赤外線体温計である。人体の体表面からは赤外線が放射されている。本品は、熱型赤外線センサーであるサーモパイルでこの赤外線をとらえて体表面温度に変換し、表示する装置である。Object temperatureモードは、皮膚上のある部位を測定し、実測温度を表示する。Body temperatureモードは、こめかみ部を測定部位とし、測定した同部位の温度及び外気温から体温(舌下温)に換算して表示する。また、換算機能に影響する室温を表示するRoom temperatureモード機能も有している。

6. 仕様に係る事項

- ・表示温度範囲:22.0℃～42.5℃(Body temperature mode)
0℃～100℃(Object temperature mode)
16℃～40℃(Room temperature mode)
- ・使用温度範囲:16℃～40℃
- ・最小表示単位:0.1℃
- ・最大許容誤差:±0.2℃(Body temperature 36.0℃～39.0℃)
±0.3℃(Body temperature その他の範囲)
±3.0℃(Object temperature 0℃～100℃)
±3.0℃(Room temperature 16℃～40℃)
- ・換算値の精度:±0.3℃

【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. 使用準備

- ・16～40℃の使用環境であることを確認します。そうでない場合は、16～40℃の環境下で30分以上置いてから使用します。
- ・電源を投入した際、バッテリー残量少のエラー表示がされた場合は、以下の手順で新しい電池に交換します。
 - 1)本体背部の電源カバーをスライドさせ、開けます。
 - 2)使用済みの電池を取り出し、新しい電池に交換します。
この時、電池の極性を確認します。
 - 3)電池のカバーを閉じます。

2. 使用中の操作

＜Body temperatureモードによる(補正温度)測定＞

- ・本品のスタートまたはモードボタンを短く押して、電源を投入します。
- ・液晶ディスプレイで、Body temperatureモードのアイコンが表示され、準備完了です。デフォルトはBody temperatureモードです。
- ・こめかみ部から2～3cm離れたところで固定し、短くスタートボタンを押します。測定完了音が聞こえるまで、距離を維持します。ミュートモードの場合は、約2秒間その位置を維持します。
- ・画面上の温度を読み取ります。
- ・結果を表示すると、バックライトが発光し自動的に消えます。
緑色:値が36.3℃～37.3℃のとき
黄色:値が37.4℃～37.9℃のとき
赤色:値が38.0℃以上のとき

・Body temperatureモードによる測定結果は消去されずにメモリに記録されます。最大32件の測定結果を保存します。

＜Object temperatureモード(実測温度)による測定＞

- ・本品のスタートボタンかモードボタンを短く押します。
- ・表示はBody temperatureモードから始まります。モードボタンを短く押してObject temperatureモードに切替えます。
- ・皮膚上のある部位から2～3cm離れたところで固定し、スタートボタンを短く押します。ミュートモードの場合は約2秒間その位置を維持します。
- ・結果を表示すると、バックライトが発光し自動的に消えます。
緑色：値が0℃～100℃のとき
赤色：値が100℃以上のとき
黄色：値が0℃以下のとき
- ・画面上の温度を読み取ります。この実測温度はメモリに保存されません。

＜Room temperatureモードによる(室温)測定＞

- ・本品のスタートボタンかモードボタンを押します。
- ・表示はBody temperatureモードから始まります。モードボタンを短く押してRoom temperatureモードに切替えます。
- ・測定可能状態になったら、短くスタートボタンを押し、測定完了音を確認し、値を読み取ります。
- ・測定結果により、バックライトが発光し自動的に消えます。
緑色：値が16℃～40℃のとき
黄色：値が40℃以上のとき
赤色：値が16℃以下のとき
- ・Room temperatureモードの値はメモリに保存されません。
※スタートボタンを2秒以上押し続けしないで下さい。正しくない温度測定を引き起こすことがあります。

＜メモリチェック＞

- ・メモリーボタンを短く押して、メモリ域を参照します。
- ・データは直近のデータ(1)から、以前のデータ(2～32)の順に保存されます。
- ・メモリーボタンを押すと、カウントを続け、保存順に表示されます。
- ・本品は30秒後にBody temperatureモードに切替ります。
- ・Body temperatureによる測定結果のみ、メモリに保存されます。

＜音発生切替え＞

- ・発音切替えボタンを短く押して、発音／ミュートモードを切替えます。デフォルトは、発音モードです。

3. 使用後の処置

- ・本品は使用後1分で自動的に電源が切れます。特に操作の必要はありません。強制的に電源を切る場合は、モードボタンを4～5秒間押します。

【使用上の注意】

- ・小児や乳児を測定する場合はしっかりと抱き、動かないようにしてください。測定結果に精度を欠く場合があります。
- ・測定は温度が安定した屋内で行ってください。同様に被測定者も安定した温度で、十分に慣らしてください。
- ・体温は時間帯や周囲の環境などで変動します。同一部位、同一時間で予め平熱を把握しておくこと。
- ・室内でも扇風機、温風機、エアコンなどの空気の流動を起こす機器が作動している部屋では、測定の結果に精度を欠く場合があります。
- ・発汗した状態、運動の後、雨天時、帰宅直後、シャワーの後等では、測定の結果に精度を欠く場合があります。
- ・正確な測定のために、髪、化粧、異物等は取り除いてください。
- ・こめかみ部で測定を行ってください。測定部位によって表示温度は異なります。
- ・電池残量が少ない場合は、測定の結果に精度を欠く場合があります。新しい電池に交換し、再度測定を行ってください。

- ・測定完了音が聞こえるまでは、本品を測定位置から動かさないでください。ミュートモードで測定する場合は、約2秒間その位置を維持してください。
- ・授乳中または授乳直後は、測定を行わないでください。
- ・過度に湿度が高い環境下では、使用しないでください。
- ・破損又は故障した場合には使用を中止し、販売店等を通じて修理依頼をしてください。
- ・改造及び修理はしないでください。本品の修理は認定を受けた技術スタッフに限られます。また改造による破損や故障は保証対象外となります。
- ・長期間使用しない場合は電池を取外し、本品を安全な場所で保管してください。
- ・センサー部に物を入れたり、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。
- ・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。
- ・付属の電池はお試用であり、寿命が短い場合があります。
- ・使用済の電池や体温計を廃棄するときは、自治体のルール従って廃棄して下さい。

【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。
- ・耐用年数：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。水洗いは絶対にしないでください。
- ・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507-6
電話：042-649-1920
製造業者：HuBDIC Co., Ltd (大韓民国)