

機械器具 16 体温計

管理医療機器 皮膚赤外線体温計 (JMDN コード: 17888000)

赤外線体温計 YHW-6

【警告】

測定結果は参考のみであり、医師の診断の代わりにはなりません。測定結果だけをもとに自己判断や治療を行うことは非常に危険です。医師の指示に従ってください。

【症状が悪化してしまう恐れがあるため】

瘢痕や皮膚障害のある部位で測定しないでください。

額に外傷がある場合測定しないでください。

【無傷の皮膚表面のみに接触するものであるため】

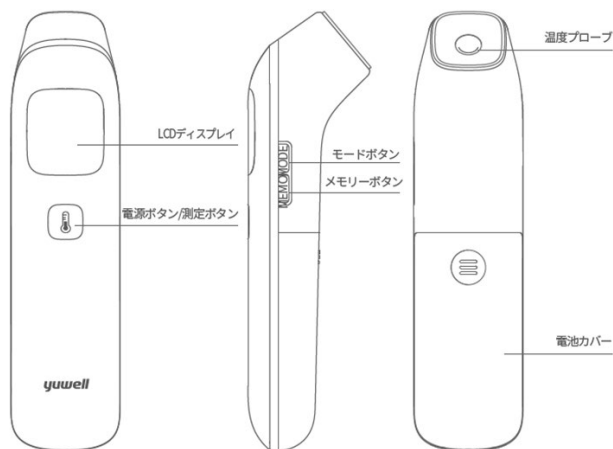
薬の服用をした場合、効果時間内は薬物の作用で体温が上昇する可能性があるため、測定を避けるようにしてください。

特定の薬物治療を受けている場合、測定しないでください。【体温が正常に測定できない恐れがあるため】

【形状・構造及び原理等】

1.各部分の名称

・本体



2.構成

本体、取扱説明書(品質保証書付き)

単 4 形アルカリ電池×2、センサーカバー、アプリクイックガイド

3.動作原理

赤外線体温計は赤外線センサーを使用しており、人体額部や物体から放射される赤外線熱放射を検知し、温度に変換します。その際、対応するパラメータテーブルを参照して、正確な温度を計算するための最良のコアアルゴリズムが使用されます。本製品は、額から 1～3cm 離れたところで測定した表面温度を、口腔で測定した体温に換算します、

また、物体の表面温度を測定することもできます。

4.仕様

外形寸法：約 152mm×38mm×43mm

質量：約 70g（本体のみ、電池を含まない）

防水性能：IP22

体温測定範囲：22.0℃～43.0℃

体温測定最大誤差：

35.0℃～42.0℃：±0.2℃

22.0℃～34.9℃及び 42.1℃～43.0℃：±0.3℃

物体温度測定範囲：0℃～60℃

使用環境条件：周囲温度：10℃～40℃/相対湿度：15%～90%（結露なきこと）/大気圧：70kPa～106kPa

5.電氣的定格

(1) 定格電圧：DC3V

(2) 電源：単 4 形アルカリ電池（1.5V）×2 個

(3) 機器の分類：

・単 4 形アルカリ乾電池使用時：内部電源機器

・電撃に対する保護の程度による装着部の分類：BF 形装着部

【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】

測定値をスマートフォンで確認する場合は、あらかじめ専用アプリをインストールしてください。（アプリを起動しているとき、下記手順に従って操作しますと自動的にペアリングします。）

・測定準備

電池カバーを外し、正負極の向きに注意して電池を装着します。

電源を入れるとデバイスの自己点検が開始され、測定可能になります。

・測定

この製品には、体温モードと物体温度モードが利用できます。

体温を測定する前に必ず体温モードが選択しているか確認してください。

取扱説明書を必ずご参照ください。

1.体温モード

①センサーカバーを取り外します。

②赤外線体温計の温度プローブを眉間の中央に向け、額から 1～3cm 離れた位置に当てます。(直接額にはあてないでください。)

③電源ボタン/測定ボタンを一度押し“ディ”という音が聞こえたら測定が終了し、測定結果が画面に表示されます。

測定結果が温度表示範囲(体温モード：22.0℃～43.0℃を超えている場合には、“ディーディー”という音が鳴り、画面にオレンジ色のバックライトが表示されます。

体温が 37.6℃以上の場合、“ディーディーディー”と音が鳴り、画面にオレンジ色のバックライトが表示されます。

2.物体温度モード

起動状態でモードボタンを 1 回押し、“体温モード”マークが点滅したら、モードボタンをもう一度押しして切り替えてください。

測定対象に近づき、電源ボタン/測定ボタンを押し、測定が終了すると画面に表示されます。

測定結果が温度表示範囲(物体温度モード：0℃～60℃を超えている場合には、“ディーディー”という音が鳴り、同時に“Hi”または“Lo”と表示されます。

【使用上の注意】

計測時に以下の点に注意してください。誤った結果を引き起こす可能性があります。

測定する前に、額に汗や化粧品、前髪、油汚れがないことを確認してください。30 分以内に入浴、運動、または食事を行わないようにし、体が安定した状態で測定してください。

測定中は、直接太陽光、ヒーター、またはエアコンの風口を向かないようにしてください。これらは額の温度を変化させる可能性があります。できる限り安定した環境で測定を行ってください。

保管場所と測定する場所で温度差がある場合、30 分以上放置してから計測してください。測定結果に誤差が生じる可能性があります。

本製品には強力な電波の近くで使用する場合、一時的に正確さが低下する可能性がある、感度の高い電子部品が含まれています。

【保管方法及び有効期間等】

1.保管方法

本製品を長期間使用しない場合は、電池を取り外してください。

周囲温度：-20℃～55℃/相対湿度：15%～90%（結露なきこと）/大気圧：70kPa～106kPa

本製品を液体に浸けたり、高温または低温状態で保管は控えてください。

落下や衝撃を避け、また鋭利な物と一緒に保管しないでください。

電池を火の近くに置いたり、火の中に入れてください。

電池が爆発する恐れがあります。電池が液漏れやカビが生えた場合は地域の規則に従って廃棄してください。

2.耐用期間

耐用期間

5 年 [当社データ（自己認証）による]

【保守・点検に係る事項】

＜使用者による保守点検＞

本製品が再利用可能であるため、使用後は清掃と消毒を行ってください。

本製品が汚れている場合は、温度プローブの内部とセンサーを清潔にしてください。測定の精度が低下する可能性があります。

温度プローブの内部とセンサーの清掃方法：きれいな柔らかい布や綿棒を使用して、内部の空洞またはセンサーミラーを優しく拭いてください。

製品および計測に使用するヘッドの消毒方法：少量の医療用アルコール(70%)に浸した綿棒で、製品の表面と計測に使用するヘッドを優しく拭いてください。アルコールが完全に蒸発するまで使用しないでください。

＜業者による保守点検事項＞

保守点検及び修理は製造販売業者の指定した業者で行ってください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

⚠ セキュリティに関する緊急対応窓口

製造販売業者：鑫三海株式会社

大阪府堺市堺区浅香山町三丁 9 番 11 号

TEL:072-247-9281/FAX:072-247-9282

製造業者：JIANGSU YUYUE MEDICAL EQUIPMENT & SUPPLY CO.,LTD.(中華人民共和国)

取扱説明書を必ずご参照ください。