

CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG
MẠI DỊCH VỤ TRÍ VƯỢNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 02/HDSD_TRIVUONG

Hà Nội, ngày 18 tháng 01 năm 2022

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG TRANG THIẾT BỊ Y TẾ
TÊN TTBYT: Nhiệt kế hồng ngoại và phụ kiện đi kèm
Chủng loại: YK-IRT2

1. Mô tả:

Nhiệt kế hồng ngoại, model: YK-IRT2

2. Mục đích sử dụng:

Sử dụng để đo nhiệt độ cơ thể và đo nhiệt độ bề mặt

3. Hướng dẫn sử dụng:

1. Lắp Pin

- Đẩy nắp pin theo hướng mũi tên để mở;
- Lắp 2 pin AAA, chú ý đèn điện cực âm và dương;
- Nhấn nắp pin và đẩy theo hướng ngược lại của mũi tên để đóng.

2. Chuẩn bị đo

Phương pháp sử dụng đúng là chìa khóa để đảm bảo độ chính xác của phép đo. Để tránh đo sai, vui lòng thao tác như sau:

- Khi đo nhiệt độ cơ thể, nhắm vào giữa trán (phía trên lông mày) và giữ sản phẩm theo chiều dọc, khoảng cách 1-5cm, như trong hình sau. Khi bóp cò giá trị nhiệt độ đo được sẽ hiển thị trên màn hình.
- Trước khi đo, vui lòng giữ trán không có vật cản, chẳng hạn như tóc, mồ hôi, mỹ phẩm hoặc mủ.
- Khi người được đo có sự chênh lệch nhiệt độ môi trường đo tương đối lớn, họ phải ở trong môi trường đo khoảng 5 phút. Sau khi nhiệt độ của chúng phù hợp với nhiệt độ môi trường, có thể tiến hành đo lại.
- Đối với bệnh nhân sốt, việc chườm lạnh trên trán và các biện pháp làm mát khác sẽ cho kết quả đo nhiệt độ thấp hơn.
- Nhiệt độ môi trường xung quanh người được đo phải ổn định. Không thể tiến hành thử nghiệm ở những nơi có luồng không khí lớn hơn, bao gồm cả quạt và cửa gió của máy điều hòa không khí.
- Đặt nhiệt kế hồng ngoại trong môi trường hoạt động 20 phút trước khi sử dụng để điều chỉnh cho phù hợp với nhiệt độ môi trường tương đối.
- Không sử dụng nhiệt kế hồng ngoại dưới ánh nắng gay gắt.
- Nên đo ba lần để hiển thị nhóm dữ liệu cao nhất.
- Khi đo nhiệt độ trán của một người, vui lòng chọn chế độ "Body";

3. Bắt đầu đo

- Nhắm vào mục tiêu đã đo và "bóp cò". Tham khảo màn hình hiển thị để biết kết quả. Vì nhiệt kế hồng ngoại sẽ tự kiểm tra khi bật nguồn, nên hình ảnh này sẽ hiển thị trong khoảng hai giây.

- Sau khi hoàn tất quá trình tự kiểm tra này, một tiếng “bíp” sẽ được phát ra (nếu âm thanh được bật), điều này cho biết rằng sản phẩm đang được bật và quá trình đo đã kết thúc. Khi đó, màn hình hiển thị sẽ cho biết kết quả từ mục tiêu đo được.

Nếu nhiệt độ vượt quá giá trị cài đặt của nhiệt độ sốt thấp, đèn nền LCD sẽ có màu vàng.

Nếu nhiệt độ vượt quá giá trị cài đặt của nhiệt độ sốt cao, đèn nền LCD sẽ đỏ và hiển thị khuôn mặt đang khóc, kèm theo ba âm thanh “bíp” nhanh chóng.

Sau khi đo liên tục năm lần, vui lòng đợi ít nhất 20 giây để đảm bảo độ chính xác của phép đo.

4. Chuyển đổi chế độ đo

Khi được bật nguồn, chỉ cần nhấn nhanh phím “MODE” sẽ chuyển giữa chế độ nhiệt độ cơ thể và nhiệt độ bề mặt.

Chế độ nhiệt độ cơ thể có thể được sử dụng để đo nhiệt độ cơ thể con người.

5. Xem giá trị bộ nhớ

Khi nguồn được bật, chỉ cần ấn phím ▲ hoặc phím ▼ cho phép truy cập vào bộ nhớ

Để xem qua các giá trị đã đo trước đó, bấm phím ▼ nhanh

Để xem qua các giá trị đo gần đây, bấm phím ▲ nhanh

Chú ý:

1) Số sê-ri bộ nhớ càng cao, giá trị đo càng sớm. Số sê-ri bộ nhớ càng thấp, giá trị đo được càng gần đây.

2) Nếu có giá trị bộ nhớ, nó sẽ hiển thị trực tiếp giá trị đã ghi nhớ hoặc nó sẽ hiển thị “---”,

3) Nhiệt kế hồng ngoại có thể lưu trữ tối đa 34 bộ giá trị đo gần đây. Các giá trị vượt quá 34 bộ được bao phủ tự động theo thứ tự thời gian.

6. Xóa giá trị bộ nhớ

Khi tắt nguồn, nhấn và giữ phím “MODE”, trong khi bóp “cò” Điều này sẽ hiển thị “CLr” và sản phẩm sẽ tắt sau hai giây. Tất cả các giá trị bộ nhớ sẽ bị xóa.

7. Cài đặt đơn vị

Bật máy. Bấm và giữ phím “MODE” cho đến khi “F1” xuất hiện trên màn hình. Nhanh chóng bấm phím (▼) để chuyển sang đơn vị độ °C/F.

4. Cảnh báo và thận trọng:

Vui lòng không sử dụng nhiệt kế hồng ngoại cho mục đích ngoài thiết kế ban đầu của nó. Nó thích hợp cho cơ quan y tế và sử dụng gia đình.

Vì nhiệt kế hồng ngoại không chống thấm nước, vui lòng không nhúng nó vào nước hoặc các chất lỏng khác. Việc làm sạch và khử trùng phải tham khảo hướng dẫn trong phần Bảo trì và Bảo quản.

3. Nhiệt kế hồng ngoại nên được đặt ở nơi sạch sẽ và khô ráo, tránh ánh nắng mặt trời, ở nhiệt độ làm việc tốt nhất từ 15 °C -40 °C và độ ẩm giữa 30% -85% RH.

Vui lòng không chạm vào cảm biến bằng ngón tay của bạn.

5. Các vật cản như vết mờ hôi, tóc, mũ hoặc khăn quàng cổ có thể khiến nhiệt độ thấp hơn. Vui lòng loại bỏ các vật cản để đảm bảo kết quả chính xác.

6. Vui lòng không làm rơi, tháo dỡ, sửa chữa hoặc cài cách sản phẩm.

7. Vui lòng không để nhiệt kế hồng ngoại gần các trường tĩnh điện mạnh hoặc từ trường cường độ cao, để tránh ảnh hưởng đến độ chính xác của dữ liệu đo.

8. Trong trường hợp có bất kỳ vấn đề gì, vui lòng ngừng sử dụng sản phẩm và liên hệ với nhà bán lẻ. Vui



lòng không sửa chữa nó của riêng bạn.

9. Vui lòng vứt bỏ sản phẩm và pin theo luật và quy định của địa phương.

10. Trong thời gian dài không sử dụng, vui lòng tháo pin ra để tránh rò rỉ chất lỏng do pin đã hết hạn sử dụng

11. Không lắp pin mới cùng với pin đã qua sử dụng. Các nguy cơ hoặc hư hỏng sản phẩm có thể xảy ra do đặc tính phóng điện không nhất quán của pin.

Cảnh báo

- A. Vui lòng để nhiệt kế hồng ngoại xa tầm tay trẻ em;
 - B. Vui lòng không đặt pin vào lửa;
 - C. Việc sử dụng nhiệt kế hồng ngoại không thể thay thế cho việc chữa bệnh.

5. Điều kiện bảo quản, điều kiện sử dụng để duy trì sự an toàn và hiệu quả của trang thiết bị y tế

Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát.

6. HÃNG SỞ HỮU TTBYT:

Tên: Xuzhou Yongkang Electronic Science Technology Co., Ltd

Djia chi: 4F Building C8, 40 Jingshan Road, Economic and Technological Development Zone, 221000 Xuzhou, People's Republic Of China

7. Hàng sản xuất:

Tên: Xuzhou Yongkang Electronic Science Technology Co., Ltd

Djia chi: 4F Building C8, 40 Jingshan Road, Economic and Technological Development Zone, 221000 Xuzhou, People's Republic Of China

Hà Nội, ngày 18 Tháng 01 năm 2022

GIÁM ĐỐC



GIÁM ĐỐC

Cùm Bú Trinh