

TESTO 104 NHIỆT KẾ THỰC PHẨM

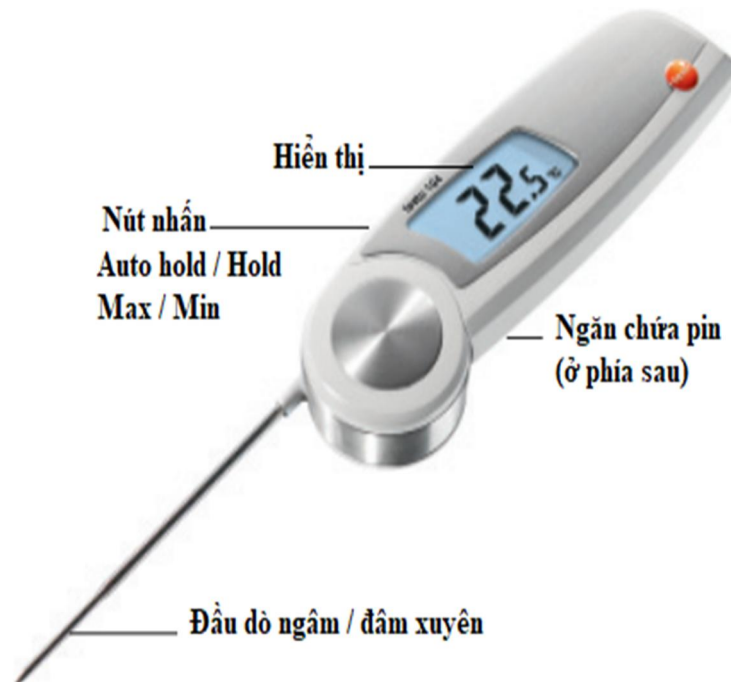


1.Thông tin chung

1.1.Thông số kỹ thuật

Đặc tính	Giá trị
Loại cảm biến	NTC
Dải đo	-50 đến +250 ° C
Tham số	Nhiệt độ tính bằng °C / °F / °R
Kích thước	265 x 47 x 20 mm (Đầu dò gấp lại) 163 x 47 x 20 mm (gấp lại đầu dò)
Vật liệu	ABS / TPE / PC và kẽm đúc / thép không gỉ
Lớp bảo vệ	IP65
Các tính năng Futher	Hold / Auto Hold / Max / Min
Tỷ lệ đo lường	0.5 giây
Loại pin	2 pin tiểu AAA
Tuổi thọ pin	100 giờ (ở +25 ° C không có đèn chiếu sáng màn hình)
Kiểu hiển thị	LCD / 1 đường thẳng / chiếu sáng
Nhiệt độ bảo quản	-30 đến +70 ° C
Tỉ lệ chính xác	± 1,0 ° C (-50 đến -30,1 ° C) ± 0,5 ° C (-30 đến +99,9 ° C) ± 1% mv (+100 đến +250 ° C)
Độ phân giải	0,1 ° C
Thời gian phản ứng	t ₉₉ = 10 s (Đo trong chất lỏng chuyển động)

1.2.Mô tả sản phẩm



Testo 104 là nhiệt kế thực phẩm.

* Sản phẩm được thiết kế cho các nhiệm vụ / lĩnh vực sau:

- Lĩnh vực thực phẩm: sản xuất, dịch vụ ăn uống, đo lường kiểm tra tại chỗ.
- Đo chất lỏng, bột nhão và vật liệu bán rắn.

* Sản phẩm có thể không được sử dụng trong các lĩnh vực sau:

- Khu vực có khả năng nổ.
- Đối với các phép đo chẩn đoán trong lĩnh vực y tế.

2. Hoạt động

2.1 Thao tác ban đầu

Bước 1: Mở vít trên ngăn chứa pin, mở ngăn chứa pin.

Bước 2: Đặt công tắc (ví dụ: sử dụng một đầu nhọn thiết bị) đến đơn vị nhiệt độ mong muốn (°C / °F / °R).

Bước 3: Đóng ngăn chứa pin, vặn chặt vít.



2.2 Lắp pin

Bước 1: Mở vít trên ngăn chứa pin, mở ngăn chứa pin.

Bước 2: Lắp pin (2 viên pin tiểu AAA). Quan sát các cực (+) (-).

Bước 3: Đóng ngăn chứa pin, vặn chặt vít.



2.3 Hoạt động

Thiết bị sẽ tự động tắt sau 60 phút sau khi được bật ngay cả khi đầu dò đang mở.

- Bật thiết bị: mở đầu dò theo chiều từ trong ra ngoài khoảng 30°.
- Tắt thiết bị: gấp đầu dò vào trong như ban đầu.



2.4 Ghi nhãn cho thiết bị

* Testo 104 có thể được dán nhãn bằng nhãn màu.

* Nhãn màu có thể được sử dụng để phân bổ thiết bị cho một công đoạn chế biến hoặc nhân viên cụ thể.

1. Mở ngăn chứa pin.
2. Mở nắp bên trong của ngăn chứa pin.
3. Dán nhãn màu vào nắp.
4. Đóng nắp, đóng ngăn chứa pin.



2.5 Đo lường


- Quan sát độ sâu ngâm, độ sâu cần thiết để có số đọc chính xác: ít nhất là 23 mm.
- Vỏ thiết bị chỉ chịu được nhiệt độ hoạt động từ -20 đến + 60 ° C.
- Nhúng / Đâm xuyên vào đối tượng được đo: Số đọc hiện tại được hiển thị trên màn hình.

* Giữ phép đo theo cách thủ công (Hold)



- > Nhấn giữ Hold: giữ phép đo hiện tại, dữ liệu sẽ đóng băng và tính năng Hold trên màn hình sáng lên.
- > Nhấn tiếp tục phím Hold: để xem chế độ Max / Min
- > Khởi động lại phép đo: nhấn phím Hold (tính năng Hold trên màn hình tắt đi).


* Giữ phép đo tự động đọc (Auto Hold)


> Để chuyển sang chế độ Auto Hold: khi mở máy nhấn giữ phím . Sau đó mở đầu đo ra, trên màn hình sẽ hiển thị 2 chế độ Auto Hold và chế độ Hold. Lựa chọn chế độ đo cần thiết bằng

cách nhấn phím



- > Khi đo ở chế độ này Auto Hold sẽ nhấp nháy. Nếu kết quả đọc vẫn ổn định trong vòng 10 giây, nó sẽ bị đóng băng. Tín hiệu âm thanh được phát ra và tính năng Auto Hold sẽ sáng lên.
- > Ở chế độ đo Auto Hold: đợi cho đến khi có tín hiệu phát ra và Auto Hold sáng lên:

- nhấn giữ  trong ít nhất 2 giây, Max sáng lên và giá trị đo lớn nhất được hiển thị.

-nhấn  Min sáng lên và giá trị đo nhỏ nhất được hiển thị.

> Khởi động lại phép đo: nhấn giữ phím Hold.

3. Dịch vụ và bảo trì

3.1 Vệ sinh thiết bị

- Chỉ sử dụng các chất tẩy rửa gia dụng / trung tính yếu, có bán trên thị trường (ví dụ: dung dịch tẩy rửa) để làm sạch thiết bị.
- Không sử dụng bất kỳ chất tẩy rửa hoặc dung môi mạnh nào.
- Lau sạch vỏ và đầu dò bằng khăn sạch.
- Để khử trùng dụng cụ, hãy lau nó bằng chất tẩy rửa.

3.2 Thay pin

1. Mở vít trên ngăn chứa pin, mở ngăn chứa pin
2. Lắp 2 pin tiêu AAA
3. Đóng ngăn chứa pin, vặn chặt vít

4. Trạng thái lỗi và giải pháp khắc phục

Trạng thái	Nguyên nhân	Khắc phục
	Hết pin hoặc pin chết	Thay pin
---	Đã vượt quá phạm vi đo lường.	Các phép đo chỉ có thể được thực hiện trong phạm vi được chỉ định
Không thể bật thiết bị.	Hết pin hoặc pin chết	Thay pin
Thiết bị tự tắt	Thiết bị tự động tắt sau 60 phút sau khi được bật	Đóng và mở lại đầu dò