HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

ĐỒNG HỒ NHIỆT ĐỘ, ĐỘ ẨM ĐIỆN TỬ NAKATA

Model: NHP-2099TH

GIỚI THIỆU

Đồng hồ nhiệt độ, độ ẩm điện tử NAKATA Model NHP-2099TH dùng để đo nhiệt độ, độ ẩm tương đối trong phòng, đồng thời có cảm biến đo nhiệt độ bên ngoài. Màn hình tinh thể lỏng, hiển thị số lớn, có đèn chiếu sáng, có thể lựa chọn thang nhiệt độ °C hoặc °F và lưu các trị số nhiệt độ, độ ẩm Max, Min. Dùng mạch điện tử tiên tiến, sử dụng thuận tiện, tiêu thụ năng lượng thấp.

Có thể hiệu chỉnh giá trị đo nhiệt độ, độ ẩm khi có sai số.



ĐẶC TÍNH

Đo nhiệt độ:

Trong phòng: - 10°C đến 50 °C/ Bên ngoài: - 10°C đến 60 °C

Độ chính xác: ± 1 °C

Độ phân giải: 0.1 °C/ 0.1 °F

Đo độ ẩm tương đối:

Trong phòng: 20% đến 95%

Độ chính xác: ± 3%

Độ phân giải: 1%

Lưu giá trị nhiệt độ Max/Min trong phòng/bên ngoài và độ ẩm Max/Min trong phòng.

Lựa chọn thang đo nhiệt độ °C/ °F.

BỘ ĐỒNG HỒ GỒM

- Đồng hồ chính.
- Cảm biến nhiệt độ bên ngoài và dây dẫn (3 m).

CHUẨN BỊ ĐỒNG HỒ

1. Lắp pin: Tháo nắp ổ pin phía sau đồng hồ, lắp 2 viên pin 1.5V đúng điện cực theo kí hiệu và đóng nắp lại.

2. Nối dây cảm biến đo nhiệt độ bên ngoài vào đồng hồ: Cắm đầu nối của dây vào lỗ bên phải, phía dưới đồng hồ.

SỬ DỤNG ĐỒNG HỒ



Lựa chọn thang đo nhiệt độ °C/ °F

Ấn và giữ nút SET/RESET, ký hiệu °C sẽ nhấp nháy. Tiếp tục ấn nút SET/RESET để chọn °C hoặc °F sau đó ấn nút MAX hoặc MIN hoặc IN/OUT để xác nhận.

Lựa chọn hiển thị số đo trong phòng/bên ngoài

Sau khi chọn thang đo °C/ °F, giá trị nhiệt độ và độ ẩm trong phòng sẽ tự động hiển thị. Ấn nút IN/OUT để chuyển sang đo nhiệt độ bên ngoài. Ấn nút IN/OUT một lần nữa để trở về đo nhiệt độ và độ ẩm trong phòng.

Đọc và xóa giá trị Max/Min đã lưu

Ở chế độ đo trong phòng, ấn nút MAX (hoặc MIN) để đọc giá trị nhiệt độ và độ ẩm max hoặc min trong phòng đã lưu. Đồng hồ sẽ tự trở về chế độ bình thường trong phòng sau 16 giây.

Ở chế độ đo bên ngoài, ấn nút MAX (hoặc MIN) để đọc giá trị nhiệt độ max hoặc min bên ngoài đã lưu. Đồng hồ sẽ tự trở về chế độ bình thường bên ngoài sau 16 giây.

Ấn nút SET/RESET khi đang ở chế độ Max hoặc Min để xóa các giá trị max hoặc min đã lưu. Đồng hồ sẽ tự trở về chế độ bình thường sau 16 giây.

HIỆU CHỈNH ĐỒNG HỒ

Hiệu chỉnh số đo nhiệt độ trong phòng

1. Ấn nút MAX và giữ 2 giây tới khi màn hình nhấp nháy.

2. Ấn nút MAX/▲ hoặc MIN/▼ để hiệu chỉnh (phạm vi hiệu chỉnh $\pm$ 2 °C, mỗi lần tăng hoặc giảm 0.5 °C).

Đồng hồ sẽ tự trở về chế độ bình thường sau 16 giây.

■ Để hiệu chỉnh số đo nhiệt độ bên ngoài, ấn nút IN/OUT để chọn chế độ đo bên ngoài sau đó là theo bước 1 và 2 như trên.

Hiệu chỉnh số đo độ ẩm trong phòng

1. Ấn nút IN/OUT và giữ 2 giây tới khi màn hình nhấp nháy.

2. Ấn nút MAX/▲ hoặc MIN/▼ để hiệu chỉnh (phạm vi hiệu chỉnh ± 8%RH, mỗi lần tăng hoặc giảm 1%RH).

Đồng hồ sẽ tự trở về chế độ bình thường sau 16 giây.

MỘT SỐ LỖI THÔNG THƯỜNG

Hiện tượng	Nguyên nhân	Cách khắc phục
Không có số liệu	Pin yếu hay tiếp xúc không tốt	Lấy pin ra lắp lại cho đúng hoặc thay pin
Số liệu không đúng	Do ảnh hưởng của nắng chiếu trực tiếp, điều hòa không khí hoặc cửa nhiệt	Chuyển đồng hồ và cảm biến đo ngoài ra khỏi nơi bị ảnh hưởng
Nhiệt độ ngoài không đo được hoặc sai	Đầu cắm dây cảm biến lỏng hoặc hư hỏng	Kiểm tra dây cảm biến và đầu cắm
Màn hình hiển thị những dấu hiệu bất thường	Do mạch điện	Tháo pin ra và lắp lại