



ĐK-103

CÔNG TY TNHH ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG VIỆT NAM
QUALITY ASSURANCE OF VIETNAM COMPANY LIMITED

GIẤY CHỨNG NHẬN KIỂM TRA
CERTIFICATE OF CHECK

Ngày/ Date:

Số/ N^o: A1078402589

Trang/ Page: 1/2

1. Phương tiện đo/ Object: **NHIỆT ẨM KẾ/ THERMO-HYGROMETER**2. Hãng sản xuất/ Manufacturer: **BEURER**3. Kiểu/ Model: **HM 16**4. Số hiệu/ SN: **NA**

5. Đặc trưng kỹ thuật/ Specification:

+ Độ phân giải nhiệt độ/ Resolution: **0,1 °C**+ Độ phân giải độ ẩm/ Resolution: **1 %RH**+ Thang đo nhiệt độ/ Temperature range: **[0 ÷ 50] °C**+ Thang đo độ ẩm/ Humidity range: **[20 ÷ 95] %RH**+ Loại nhiệt ẩm kế/ Type: **Digital**Số nhận dạng/ ID: **589**6. Khách hàng/ Customer: **CÔNG TY TNHH ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG VIỆT NAM**7. Địa chỉ/ Address: **Tầng 4, 130 Nguyễn Đức Cảnh, Tương Mai, Hoàng Mai, Hà Nội**8. Nơi kiểm tra/ Place of check: **Phòng hiệu chuẩn 1**9. Địa chỉ/ Address: **Tầng 4, 130 Nguyễn Đức Cảnh, Tương Mai, Hoàng Mai, Hà Nội**10. Phương pháp kiểm tra/ Procedure of check: **A-00 - /**

11. Chuẩn sử dụng/ Standards Used:

Chuẩn/ Standards	Mã nhận dạng/ ID	Liên kết chuẩn/ Traceable to	Hiệu lực đến/ Due date
Tủ nhiệt ẩm chuẩn / Temperature and Humidity Cabinet	TB-104	KIM LONG	04/2024
Nhiệt ẩm kế IOT / IOT Thermohygrometer	TB-544	AoV	07/2023
Nhiệt ẩm kế chuẩn / Datalogger for Humidity and Temperature	TB-66	VMI	03/2024

12. Môi trường kiểm tra/ check environment:

Nhiệt độ/ Temperature: **[25,2 ÷ 25,1] °C**Độ ẩm/ Humidity: **[59,9 ÷ 60,2] %RH**13. Ngày kiểm tra/ Date of check: **24/06/2023**14. Ngày kiểm tra lại theo yêu cầu của khách hàng/
Retest date as request of customer: **24/06/2024**15. Tem kiểm tra/ check label: **A589**

AoV

- Kết quả kiểm tra ghi trong giấy chứng nhận này chỉ có giá trị đối với thiết bị đã được kiểm tra trên đây.
The check results in this certificate are applicable to the above check instrument only.
- Không được trích sao một phần giấy chứng nhận này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của AoV.
This certificate shall not be reproduced, except in full without the written approval of AoV.
- Tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
Name of customer is written as customer's request.

A-00-02

Trụ sở chính: Tầng 4, tòa nhà 130 Nguyễn Đức Cảnh, Hoàng Mai, Hà Nội
Tel: 0242 2136 935 Email: info@aov.vnVPDD: 54 Trần Khánh Dư, Tân Định, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh
Tel: 0283 5106 995 Website: www.aov.vn



GIẤY CHỨNG NHẬN KIỂM TRA
CERTIFICATE OF CHECK

Ngày/ Date:

Số/ N^o: A1078402589

Trang/ Page: 2/2



KẾT QUẢ KIỂM TRA/
RESULTS OF CHECK

Nhiệt ẩm

1. Độ chính xác nhiệt độ/ Accuracy of temperature

Giá trị chuẩn, °C/ Reference value, °C	Giá trị chỉ thị, °C/ Indication value, °C	Sai số, °C/ Error, °C	U ⁽¹⁾ , °C/ Uncertainty, °C
25,02	24,7	-0,32	0,54

2. Độ chính xác độ ẩm/ Accuracy of humidity

Giá trị chuẩn, %RH/ Reference value, %RH	Giá trị chỉ thị, %RH/ Indication value, %RH	Sai số, %RH/ Error, %RH	U ⁽¹⁾ , %RH/ Uncertainty, %RH
60,02	60	-0,02	2,60

⁽¹⁾: Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số mở rộng $k = 2$, mức tin cậy $P = 0,95$ /
Expanded uncertainty of measurement is stated as standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k=2$, which for a normal distribution corresponds to a probability of approximately 95%.

- Thiết bị hoạt động bình thường | The device works normally

--- Hết/ End ---

A O V

- Kết quả kiểm tra ghi trong giấy chứng nhận này chỉ có giá trị đối với thiết bị đã được kiểm tra trên đây.
The check results in this certificate are applicable to the above check instrument only.
- Không được trích sao một phần giấy chứng nhận này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của AoV.
This certificate shall not be reproduced, except in full without the written approval of AoV.
- Tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.
Name of customer is written as customer's request.