



ĐK-103

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG AoV**  
**AOV QUALITY ASSURANCE JOINT STOCK COMPANY**

**GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN**  
**CERTIFICATE OF CALIBRATION**

Ngày/ Date:

Số/ N<sup>o</sup>: **A1060107089**

Trang/ Page: 1/3



1. Phương tiện đo/ Object: **BỘ QUẢ CÂN/ SET OF WEIGHTS**
2. Hãng sản xuất/ Manufacturer: **METTLER TOLEDO**
3. Kiểu/ Model: **NA**
4. Số hiệu/ SN: **11117624**
5. Đặc trưng kỹ thuật/ Specification:
6. Khách hàng/ Customer: **CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG AoV**
7. Địa chỉ/ Address: **Tầng 4, 130 Nguyễn Đức Cảnh, Tương Mai, Hoàng Mai, Hà Nội**
8. Nơi hiệu chuẩn/ Place of calibration: **Phòng hiệu chuẩn 1**
9. Địa chỉ/ Address: **Tầng 4, 130 Nguyễn Đức Cảnh, Tương Mai, Hoàng Mai, Hà Nội**
10. Phương pháp hiệu chuẩn/ Procedure of calibration: **A-00 - Liên kết chuẩn bên ngoài/**
11. Chuẩn sử dụng/ Standards Used:
12. Môi trường hiệu chuẩn/ calibration environment:  
Nhiệt độ/ Temperature: **[ ± ] °C**
13. Ngày hiệu chuẩn/ Date of calibration: **10/03/2025**
14. Ngày hiệu chuẩn lại theo yêu cầu của khách hàng/  
Recalibration date as request of customer: **10/03/2027**
15. Tem hiệu chuẩn/ calibration label: **A089**

Số nhận dạng/ ID: **89**

Độ ẩm/ Humidity: **[ ÷ ] %RH**

**A O V**

1. Kết quả hiệu chuẩn ghi trong giấy chứng nhận này chỉ có giá trị đối với thiết bị đã được hiệu chuẩn trên đây.  
*The calibration results in this certificate are applicable to the above calibration instrument only.*
2. 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.*
3. Tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.  
*Name of customer is written as customer's request.*



GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN  
CERTIFICATE OF CALIBRATION

Ngày/ Date:

Số/ N<sup>o</sup>: A1060107089

Trang/ Page: 2/3



KẾT QUẢ HIỆU CHUẨN/  
RESULTS OF CALIBRATION

CODE	LIÊN KẾT CHUẨN	KHỐI LƯỢNG DANH ĐỊNH	KHỐI LƯỢNG QUY ƯỚC	ĐKĐBB
TB-89.13	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	1g	1.000011g	0.01mg
TB-89.1	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	1mg	1.001mg	0.002mg
TB-89.3	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	2mg	1.9998mg	0.002mg
TB-89.14	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	2g	1.999968g	0.013mg
TB-89.15	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	2g	1.999988g	0.013mg
TB-89.2	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	2mg	1.9992mg	0.002mg
TB-89.4	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	5mg	5.0033mg	0.002mg
TB-89.16	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	5g	5.000021g	0.017mg
TB-89.17	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	10g	9.999977g	0.02mg
TB-89.5	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	10mg	10.0011mg	0.0027mg
TB-89.18	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	20g	20.000012g	0.027mg
TB-89.6	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	20mg	20.0075mg	0.0033mg
TB-89.7	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	20mg	20.0056mg	0.0033mg
TB-89.19	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	20g	20.00003g	0.027mg
TB-89.8	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	50mg	50.0021mg	0.004mg
TB-89.20	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	50g	49.999954g	0.033mg
TB-89.21	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	100g	99.999832g	0.053mg
TB-89.9	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	100mg	100.0115mg	0.0053mg
TB-89.22	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	200g	199.99998g	0.1mg
TB-89.23	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	200g	200.00004g	0.1mg
TB-89.10	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	200mg	200.0087mg	0.0067mg
TB-89.11	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	200mg	200.0048mg	0.0067mg
TB-89.12	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	500mg	500.0063mg	0.0083mg
TB-89.24	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	500g	499.99995g	0.27mg
TB-89.25	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	1000g	1000.00081g	0.53mg
TB-89.26	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	2000g	2000.0008g	1mg
TB-89.27	V02.CN5.308825-Rev.1 (VMI)	2000g	2000.012g	1mg

Quả cân chuẩn 100 g phù hợp sử dụng để hiệu chuẩn cân có độ chính xác cấp II (CCX II) | The 100 g standard weight is suitable for use for the calibration of balances with accuracy class II (CCX II)

**Thông tin thêm/ Other informations**

- Độ không đảm bảo đo chuẩn được xác định theo tài liệu ISO/IEC GUIDE 98-3:2008- GUM:1995/ The standard uncertainty is

- Kết quả hiệu chuẩn ghi trong giấy chứng nhận này chỉ có giá trị đối với thiết bị đã được hiệu chuẩn trên đây.  
The calibration results in this certificate are applicable to the above calibration 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.



**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG AoV**  
**AOV QUALITY ASSURANCE JOINT STOCK COMPANY**

**GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN**  
**CERTIFICATE OF CALIBRATION**

Ngày/ Date:

Số/ N<sup>o</sup>: **A1060107089**

Trang/ Page: 3/3



determined according to the document: ISO/IEC GUIDE 98-3:2008- GUM:1995.

- Giấy chứng nhận này có hiệu lực với các phương tiện đo nhóm 1/ *This certificate available to group 1 measuring instruments.*
- Phương tiện đo này không được sử dụng trực tiếp để kiểm định phương tiện đo nhóm 2/ *This measuring instrument is not used directly to verify the measuring instrument of group 2.*
- Quy tắc ra quyết định và tuyên bố sự phù hợp được xác định theo tài liệu ILAC-G8:09-2019 mục 4.2.1 "Tuyên bố nhị phân cho quy tắc chấp nhận đơn giản"/ *Decision rules and statements of conformity is determined according to the documents ILAC-G8:09-2019 item 4.2.1 "Binary statement for simple acceptance rule".*
- Các tiêu chí đánh giá (nếu có) được thể hiện trong phụ lục hợp đồng với khách hàng/ *Evaluation criteria (if any) are shown in contract appendix with the customers.*

**Liên kết chuẩn/ Traceability**

- Các kết quả hiệu chuẩn của AoV cho các phép đo được công nhận trong giấy chứng nhận hiệu chuẩn này được liên kết tới Hệ Đo lường Quốc tế (SI) thông qua Viện Đo lường Việt Nam (VMI) hoặc phòng hiệu chuẩn áp dụng ISO/IEC 17025:2017 được ILAC công nhận./ *The AoV's calibration result for the accredited measurements in this calibration certificate are traceable to the International System of Unit (SI) through a National Metrology Institute (VMI) or an ILAC recognized ISO/IEC 17025:2017 calibration laboratory.*
- Hệ đơn vị được sử dụng trong GCN hiệu chuẩn này tuân theo hệ đơn vị đo lường pháp định quy định trong "Luật đo lường 2011" và "Nghị định số 86/2012/NĐ-CP"./ *The unit system used in this calibration certificate complies with the system of legal unit of measurement specified in "Law on Measurement 2011" and "Decree No.86/2012/NĐ-CP".*

**Xem các thông tin khác tại/ See more information at:** [https://server2.aov.vn/app/cus/?id\\_phieu=121515](https://server2.aov.vn/app/cus/?id_phieu=121515)



--- Hết/ End ---

**A O V**

1. Kết quả hiệu chuẩn ghi trong giấy chứng nhận này chỉ có giá trị đối với thiết bị đã được hiệu chuẩn trên đây.  
*The calibration results in this certificate are applicable to the above calibration instrument only.*
2. 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.*
3. Tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.  
*Name of customer is written as customer's request.*