



ĐK-103

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

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

Ngày/ Date:

Số/ N^o: **A1080106089**

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 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 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: **20/02/2023**
14. Ngày hiệu chuẩn lại theo yêu cầu của khách hàng/
Recalibration date as request of customer: **20/02/2025**
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^o: A1080106089

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-89.1	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	1mg	1.001mg	0.002mg
TB-89.13	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	1g	1.000014g	0.01mg
TB-89.14	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	2g	2.000005g	0.012mg
TB-89.2	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	2mg	2mg	0.002mg
TB-89.15	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	2g	2.000022g	0.012mg
TB-89.3	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	2mg	2.002mg	0.002mg
TB-89.16	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	5g	5.00002g	0.016mg
TB-89.4	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	5mg	5.003mg	0.002mg
TB-89.5	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	10mg	10.001mg	0.003mg
TB-89.17	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	10g	9.999994g	0.02mg
TB-89.19	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	20g	20.000033g	0.025mg
TB-89.7	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	20mg	20.004mg	0.003mg
TB-89.18	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	20g	20.000015g	0.025mg
TB-89.6	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	20mg	20.006mg	0.003mg
TB-89.20	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	50g	50.000021g	0.03mg
TB-89.8	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	50mg	50.004mg	0.004mg
TB-89.21	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	100g	99.999926g	0.05mg
TB-89.9	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	100mg	100.009mg	0.005mg
TB-89.10	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	200mg	200.008mg	0.006mg
TB-89.23	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	200g	200.00009g	0.1mg
TB-89.22	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	200g	200.00008g	0.1mg
TB-89.11	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	200mg	200.002mg	0.006mg
TB-89.24	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	500g	500.00014g	0.25mg
TB-89.12	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	500mg	500.003mg	0.008mg
TB-89.25	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	1000g	1000.0007g	0.5mg
TB-89.27	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	2000g	1999.9996g	1mg
TB-89.26	KT3-0159AKL3-a (QUATEST3)	2000g	2000.0008g	1mg

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 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

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.



ĐK-103

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

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
CERTIFICATE OF CALIBRATION

Ngày/ Date:

Số/ N^o: **A1080106089**

Trang/ Page: 3/3



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 JCGM 106: 2012 và ILAC-G8:09-2019/ *Decision rules and statements of conformity is determined according to the documents JCGM 106:2012 and ILAC-G8:09-2019.*

- 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) though 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".*

--- Hết/ End ---

AoV

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.