



DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng năm 2024
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng hiệu chuẩn Mettler Toledo Việt Nam**

Laboratory: **Calibration Center of Mettler Toledo Vietnam**

Tổ chức/Cơ quan chủ
quản: **Công ty TNHH MTV Mettler Toledo Việt Nam**

Organization: **Mettler Toledo Vietnam Limited Liability Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Đo lường – Hiệu chuẩn**

Field of testing: **Measurement - Calibration**

Người quản lý/
Laboratory manager: **Lê Hoàng Nhân**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1431**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: Kể từ ngày / /2024 đến ngày 03/03/2025

Địa chỉ/ Address:

P.1901 Saigon Trade Center, Số 37, Tôn Đức Thắng, Phường Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

P.1901 Saigon Trade Center, No. 37, Ton Duc Thang, Ben Nghe Ward, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam

Địa điểm/Location:

Tầng G, Tòa nhà SCS, Lô T2-4, Đường D1, Khu công nghệ cao, phường Tân Phú, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam

G Floor, SCS Building, Lot T2-4, D1 Street, Hi-The Park, Tan Phu Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Vietnam

Điện thoại/ Tel: **(+84) 28 73 090 789**

Fax: **(+84) 28 73 059 668**

E-mail: **VN.ServiceSupport@mt.com**

Website: **http://www.mt.com/**

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

VILAS 1431

Lĩnh vực hiệu chuẩn: Khối lượng

Field of calibration: Mass

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand/ equipment calibrated</i>	Phạm vi đo <i>Range of measurement</i>	Quy trình hiệu chuẩn <i>Calibration Procedure</i>	Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC)¹/ Calibration and Measurement Capability (CMC)¹
1	<p align="center">Cân không tự động cấp chính xác I (x)</p> <p align="center"><i>Non-automatic weighing instruments of class I</i></p>	<p align="center">Đến/ to 5 mg</p> <p align="center">> 5 mg đến/ to 10 mg</p> <p align="center">> 10 mg đến/ to 20 mg</p> <p align="center">> 20 mg đến/ to 50 mg</p> <p align="center">> 50 mg đến/ to 100 mg</p> <p align="center">> 100 mg đến/ to 200 mg</p> <p align="center">> 200 mg đến/ to 500 mg</p> <p align="center">> 500 mg đến/ to 1 g</p> <p align="center">> 1 g đến/ to 2 g</p> <p align="center">> 2 g đến/ to 5 g</p> <p align="center">> 5 g đến/ to 10 g</p> <p align="center">> 10 g đến/ to 20 g</p> <p align="center">> 20 g đến/ to 50 g</p> <p align="center">> 50 g đến/ to 100 g</p> <p align="center">> 100 g đến/ to 150 g</p> <p align="center">> 150 g đến/ to 200 g</p> <p align="center">> 200 g đến/ to 250 g</p> <p align="center">> 250 g đến/ to 300 g</p> <p align="center">> 300 g đến/ to 400 g</p> <p align="center">> 400 g đến/ to 450 g</p> <p align="center">> 450 g đến/ to 500 g</p> <p align="center">> 500 g đến/ to 1000 g ***</p> <p align="center">> 1000 g đến/ to 1500 g ***</p> <p align="center">> 1500 g đến/ to 2500 g ***</p> <p align="center">> 2500 g đến/ to 3000 g ***</p> <p align="center">> 3000 g đến/ to 3500 g ***</p> <p align="center">> 3500 g đến/ to 4000 g ***</p> <p align="center">> 4000 g đến/ to 5000 g ***</p>	<p align="center">CP/W003/16:2024*</p>	<p align="center">5,4 µg</p> <p align="center">8,0 µg</p> <p align="center">8,2 µg</p> <p align="center">11 µg</p> <p align="center">14 µg</p> <p align="center">17 µg</p> <p align="center">22 µg</p> <p align="center">27 µg</p> <p align="center">33 µg</p> <p align="center">44 µg</p> <p align="center">58 µg</p> <p align="center">75 µg</p> <p align="center">0,11 mg</p> <p align="center">0,19 mg</p> <p align="center">0,30 mg</p> <p align="center">0,35 mg</p> <p align="center">0,46 mg</p> <p align="center">0,54 mg</p> <p align="center">0,70 mg</p> <p align="center">0,80 mg</p> <p align="center">0,88 mg</p> <p align="center">2,0 mg</p> <p align="center">2,7 mg</p> <p align="center">4,0 mg</p> <p align="center">4,8 mg</p> <p align="center">5,7 mg</p> <p align="center">6,4 mg</p> <p align="center">7,7 mg</p>

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

VILAS 1431

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand/ equipment calibrated</i>	Phạm vi đo <i>Range of measurement</i>	Quy trình hiệu chuẩn <i>Calibration Procedure</i>	Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC) ¹ / <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)¹</i>
2	<p align="center">Cân không tự động cấp chính xác II (x)</p> <p align="center"><i>Non-automatic weighing instruments of class II</i></p>	<p align="center">Đến/ to 150 g</p> <p>> 150 g đến/ to 200 g</p> <p>> 200 g đến/ to 250 g</p> <p>> 250 g đến/ to 300 g</p> <p>> 300 g đến/ to 350 g</p> <p>> 350 g đến/ to 400 g</p> <p>> 400 g đến/ to 450 g</p> <p>> 450 g đến/ to 500 g</p> <p>> 500 g đến/ to 550 g</p> <p>> 550 g đến/ to 600 g</p> <p>> 0,6 kg đến/ to 1,0 kg</p> <p>> 1,0 kg đến/ to 2 kg</p> <p>> 2 kg đến/ to 3 kg</p> <p>> 3 kg đến/ to 4 kg</p> <p>> 4 kg đến/ to 5 kg</p> <p>> 5 kg đến/ to 6 kg</p> <p>> 6 kg đến/ to 7 kg</p> <p>> 7 kg đến/ to 8 kg</p> <p>> 8 kg đến/ to 9 kg</p> <p>> 9 kg đến/ to 10 kg</p> <p>> 10 kg đến/ to 20 kg</p> <p>> 20 kg đến/ to 25 kg</p> <p>> 25 kg đến/ to 30 kg</p> <p>> 30 kg đến/ to 35 kg</p> <p>> 35 kg đến/ to 40 kg</p> <p>> 40 kg đến/ to 45 kg</p> <p>> 45 kg đến/ to 50 kg</p> <p>> 50 kg đến/ to 60 kg</p> <p>> 60 kg đến/ to 100 kg ***</p> <p>> 100 kg đến/ to 150 kg ***</p>	<p align="center">CP/W003/16:2024*</p>	<p align="center">1,0 mg**</p> <p>1,6 mg</p> <p>2,0 mg</p> <p>2,3 mg</p> <p>2,7 mg</p> <p>2,9 mg</p> <p>3,3 mg</p> <p>3,6 mg</p> <p>4,1 mg</p> <p>4,3 mg</p> <p>11 mg</p> <p>16 mg</p> <p>22 mg</p> <p>29 mg</p> <p>36 mg</p> <p>43 mg</p> <p>50 mg</p> <p>57 mg</p> <p>63 mg</p> <p>71 mg</p> <p>0,16 g</p> <p>0,19 g</p> <p>0,22 g</p> <p>0,26 g</p> <p>0,29 g</p> <p>0,32 g</p> <p>0,36 g</p> <p>0,42 g</p> <p>2,1 g</p> <p>2,6 g</p>

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

VILAS 1431

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand/ equipment calibrated</i>	Phạm vi đo <i>Range of measurement</i>	Quy trình hiệu chuẩn <i>Calibration Procedure</i>	Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC)^{1/} <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)^{1/}</i>
3	Cân không tự động cấp chính xác III (x) <i>Non-automatic weighing instruments of class III</i>	Đến/ to 6 kg > 6 kg đến/ to 15 kg > 15 kg đến/ to 35 kg > 35 kg đến/ to 60 kg > 60 kg đến/ to 80 kg > 80 kg đến/ to 120 kg > 120 kg đến/ to 150 kg > 150 kg đến/ to 200 kg > 200 kg đến/ to 250 kg > 250 kg đến/ to 300 kg > 300 kg đến/ to 400 kg > 400 kg đến/ to 500 kg > 500 kg đến/ to 600 kg > 600 kg đến/ to 800 kg > 800 kg đến/ to 1200 kg > 1200 kg đến/ to 2000 kg *** > 2000 kg đến/ to 4000 kg *** > 4000 kg đến/ to 5000 kg *** > 5000 kg đến/ to 6000 kg ***	CP/W003/16:2024*	0,09 g 1,7 g** 4,1 g** 8,0 g 17 g 18 g 42 g 43 g 44 g 46 g 86 g 89 g 92 g 0,17 kg 0,18 kg 0,22 kg 0,76 kg 1,1 kg 1,9 kg

Chú thích/ Notes:

- (x): Các phép hiệu chuẩn có thực hiện ở hiện trường/ *Calibrations perform outside laboratory;*
- CP/W003/16:2021: Quy trình hiệu chuẩn nội bộ/ *Laboratory's developed procedure;*

- (*): Cập nhật phiên bản quy trình hiệu chuẩn tháng 7/2024/ *Update Calibration procedure version in July 2024;*

- (**): Cập nhật CMC tháng 7/2024/ *Update CMC in July 2024;*

- (***) : Phạm vi đo mở rộng tháng 7/2024/ *Extension range of scope in July 2024;*

⁽¹⁾ Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC) được thể hiện bởi độ không đảm bảo đo mở rộng, diễn đạt ở mức tin cậy 95%, hệ số phủ k=2 và công bố tối đa tới 2 chữ số có nghĩa. *Calibration and Measurement Capability (CMC) expressed as an expanded uncertainty, expressed at approximately 95% level of confidence, coverage factor k=2 and expressed with maximum 2 significance digits.*

- Trường hợp Phòng hiệu chuẩn Mettler Toledo Việt Nam cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn thì Phòng hiệu chuẩn Mettler Toledo Việt Nam phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *It is mandatory for the Calibration Center of Mettler Toledo Viet Nam that provides the calibration services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service./.*

