



DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS

**(Kèm theo Quyết định số: 232.2022/QĐ-VPCNCL ngày 22 tháng 04 năm 2022
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)**

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng hiệu chuẩn**
Laboratory: Calibration Department

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Thiết bị khoa học kỹ thuật Mỹ Thành**
Organization: MT Scientific Equipment Co., Ltd.

Lĩnh vực: **Đo lường – Hiệu chuẩn**
Field: Measurement - Calibration

Người quản lý/ *Representative:* **Thạch Kỳ Vọng**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Thạch Quốc Vinh	Các phép hiệu chuẩn được công nhận
2.	Thạch Kỳ Vọng	<i>All accredited calibrations</i>

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 838**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **22/04/2025**

Địa chỉ/ *Address:* **Số 445 Tô Hiến Thành, phường 14, quận 10, TP. Hồ Chí Minh**

No. 445 To Hien Thanh, Ward 14, District 10, City. Ho Chi Minh

Địa điểm /*Location:* **Số 445 Tô Hiến Thành, phường 14, quận 10, TP. Hồ Chí Minh**

No. 445 To Hien Thanh, Ward 14, District 10, City. Ho Chi Minh

Điện thoại/ *Tel:* 84-28-3864 6051

Fax: 84-28-3864 4461

E-mail: mtse@mythanh.com

Website: www.mythanh.com

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS

VILAS 838

Lĩnh vực hiệu chuẩn: **Khối lượng**

Field of calibration: *Mass*

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand quantities / calibrated equipment</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>
1.	Cân phân tích Cấp chính xác I (x) <i>Analytical balance</i> <i>Class I</i>	Đến/ <i>Up to</i> 10 g	QTHC 1.4 (2022)	0,2 mg
		(10 ~ 50) g		0,3 mg
		(50 ~ 100) g		0,4 mg
		(100 ~ 200) g		0,6 mg
2.	Cân kỹ thuật Cấp chính xác II (x) <i>Technical balance</i> <i>Class II</i>	Đến/ <i>Up to</i> 50 g	QTHC 1.4 (2022)	1 mg
		(50 ~ 300) g		2 mg
		(300 ~ 400) g		3 mg
		(400 ~ 500) g		5 mg
		(500 ~ 1 000) g		9 mg
		(1 000 ~ 3 000) g		20 mg
		(3 000 ~ 4 000) g		30 mg
3.	Cân thông dụng Cấp chính xác III, IIII (x) <i>Common balance</i> <i>Class III, IIII</i>	Đến/ <i>Up to</i> 200 g	QTHC 1.4 (2022)	0,1 g
		(200 ~ 1 500) g		0,2 g
		(1 500 ~ 2 000) g		0,3 g
		(2 000 ~ 2 500) g		0,4 g
		(2 500 ~ 4 000) g		0,5 g
		(4 000 ~ 30 000) g		1 g

Lĩnh vực hiệu chuẩn: **Lực**

Field of calibration: *Force*

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand quantities / calibrated equipment</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>
1.	Máy thử độ bền kéo nén (x) <i>Compression tensile testing machine</i>	(50 ~ 1 000) kN	ĐLVN 109:2002	1 %
		(1 000 ~ 3 000) kN		0,5%

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS***VILAS 838****Lĩnh vực hiệu chuẩn:** **Nhiệt***Field of calibration:* *Temperature*

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand quantities / calibrated equipment</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>
1.	Tủ nhiệt (x) <i>Thermal cabinets</i>	(37 ~ 100) °C	QTHC 2.3 (2022)	0,5 °C
		(100 ~ 150) °C		1,0 °C
		(150 ~ 200) °C		2,1 °C

Chú thích/ Note:

- ĐLVN: Văn bản kỹ thuật đo lường Việt Nam/ *Viet Nam metrology technical document*;
- QTHC x.y (2022): Quy trình hiệu chuẩn do PTN xây dựng ban hành năm 2022/ *Laboratory-developed calibration procedure, issued in 2022*;
- (x): Phép hiệu chuẩn thực hiện tại hiện trường/ *On-site calibration*;

(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%, thường dùng 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, usually using a coverage factor $k=2$ and expressed with maximum 2 significance digits./*