



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

*(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 11 năm 2024
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng hiệu chuẩn**

Laboratory: **Calibration Lab**

Tổ chức/Cơ quan chủ
quản: **Công ty TNHH VINA MT**

Organization: **VINA MT Company Limited**

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

Field of testing: **Measurement - Calibration**

Người quản lý/
Laboratory manager: **Phạm Văn Dương**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1336**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: Kể từ ngày /11/2024 đến ngày 29/11/2026

Địa chỉ/ Address:

**Ô DV3-2.10, tầng 2, Tòa nhà CT2&3, Khu đô thị Dream Town, Đường 70, Phường Tây Mỗ, Quận
Nam Từ Liêm, Thành phố Hà Nội.**

**Lot DV3-2.10, 2nd Floor, CT2&3 Building, Dream Town Urban, 70 street, Tay Mo Ward, Nam Tu Liem
District, Hanoi**

Địa điểm/Location:

**Ô DV3-2.10, tầng 2, Tòa nhà CT2&3, Khu đô thị Dream Town, Đường 70, Phường Tây Mỗ, Quận
Nam Từ Liêm, Thành phố Hà Nội.**

**Lot DV3-2.10, 2nd Floor, CT2&3 Building, Dream Town Urban, 70 street, Tay Mo Ward, Nam Tu Liem
District, Hanoi**

Điện thoại/ Tel: **0961586359**

E-mail: **vmt2@vinamt.com.vn**

Website: **vinamt.com**

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENSION ACCREDITED CALIBRATION***VILAS 1336****Lĩnh vực hiệu chuẩn: Nhiệt***Field of calibration: Temperature*

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>
1	Nhiệt ẩm kế <i>Thermo - hygrometer</i>	(10 ~ 60) °C	MT-PP10:2024	2,4 °C
		(30 ~ 98) %RH		6,4 %RH
2	Nhiệt kế chỉ thị hiện số và tương tự <i>Digital and analog thermometers</i>	(50 ~ 300) °C	MT-PP15:2024	1,2 °C
3	Tủ nhiệt <i>Thermo chamber</i>	(-50 ~ 200) °C	MT-PP16:2024	1,0 °C

Lĩnh vực hiệu chuẩn: Lực*Field of calibration: Force*

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>
1	Phương tiện đo lực <i>Force measuring instrument</i>	Đến/ <i>Up to</i> 200 N	MT-PP12:2024	1 %
2	Phương tiện đo momen <i>Torque measuring instrument</i> (Type II Class A, B - ISO 6789:2017)	Đến/ <i>Up to</i> 500 N.m	MT-PP13:2024	4 %

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENSION ACCREDITED CALIBRATION

VILAS 1336

Lĩnh vực hiệu chuẩn: Điện

Field of calibration: Electrical

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>
1	Dụng cụ đo điện vạn năng hiện số <i>Digital multimeter</i>	Điện áp một chiều <i>DC voltage</i>	Đến/ <i>Up to</i> 202 mV	MT-PP11:2024	0,015 %
			(0,2 ~ 2,02) V		0,015 %
			(2 ~ 20,2) V		0,004 %
			(20 ~ 202) V		0,004 %
			(200 ~ 1020) V		0,005 %
		Điện áp xoay chiều <i>AC voltage</i>	Đến/ <i>Up to</i> 202 mV (10 ~ 49) Hz		0,097 %
			Đến/ <i>Up to</i> 202 mV 50 Hz ~ 1,999 kHz		0,58 %
			(0,2 ~ 2,02) V (10 ~ 49) Hz		0,094 %
			(0,2 ~ 2,02) V 50 Hz ~ 1,999 kHz		0,12 %
			(2 ~ 20,2) V (10 ~ 49) Hz		0,094 %
			(2 ~ 20,2) V 50 Hz ~ 1,999 kHz		0,12 %
			(20 ~ 202) V 50 Hz ~ 1,999 kHz		0,24 %
			(202 ~ 1020) V 50 Hz ~ 1,999 kHz		0,13 %
		Dòng điện một chiều <i>DC current</i>	Đến/ <i>Up to</i> 202 μ A		0,27 %
			(0,2 ~ 2,02) mA		0,029 %
			(2 ~ 20,2) mA		0,029 %
			(20 ~ 202) mA		0,033 %
			(0,2 ~ 2,02) A		0,11 %
			(2 ~ 22) A		0,12 %

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENSION ACCREDITED CALIBRATION

VILAS 1336

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>
1	Dụng cụ đo điện vạn năng hiện số <i>Digital multimeter</i>	Dòng điện xoay chiều <i>AC current</i>	(2 ~ 20,2) mA (10 ~ 49) Hz	MT-PP11:2024	0,18 %
			(2 ~ 20,2) mA 50 Hz ~ 1,999 kHz		0,18 %
			(20 ~ 202) mA (10 ~ 49) Hz		0,18 %
			(20 ~ 202) mA 50 Hz ~ 1,999 kHz		0,18 %
			(0,2 ~ 2,02) A (10 ~ 49) Hz		0,23 %
			(0,2 ~ 2,02) A 50 Hz ~ 1,999 kHz		0,23 %
			(2 ~ 22) A (10 ~ 49) Hz		0,43 %
			(2 ~ 22) A 50 Hz ~ 1 kHz		0,57 %
		Điện trở <i>Resistance</i>	10,19 Ω		0,12 %
			100,205 Ω		0,028 %
			1,000259 kΩ		0,02 %
			10,00016 kΩ		0,02 %
			100,0019 kΩ		0,02 %
			0,999988 MΩ		0,098 %
10,00225 MΩ	0,13 %				

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENSION ACCREDITED CALIBRATION***VILAS 1336****Lĩnh vực hiệu chuẩn: Áp suất***Field of calibration: Pressure*

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>
1	Áp kế lò xo và hiện số <i>Pressure gauge with digital and dial indicating type</i>	(10 ~ 80) bar	MT-PP14:2024	0,32 %

Chú thích/ Note

- *MT-PP ...*: Quy trình hiệu chuẩn nội bộ/ *Laboratory-developed calibration procedure*.
- ⁽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 cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường thì Phòng hiệu chuẩn 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 Lab that provides the calibration, testing of measuring instruments, measurement standard services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*

