



Member of ILAC/APAC MRA

CHỨNG CHỈ CÔNG NHẬN

Certificate of Accreditation

Phòng thí nghiệm:

PHÒNG ĐO LƯỜNG – HIỆU CHUẨN
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ KỸ THUẬT VÀ ĐO LƯỜNG ĐỒNG TÂM

Laboratory:

MEASUREMENT – CALIBRATION SECTION
DONG TAM MEASUREMENT AND TECHNICAL TRADING SERVICES CO., LTD

Địa điểm PTN/ Lab location:

57-59 đường 11, xã Bình Hưng, huyện Bình Chánh, TP. Hồ Chí Minh
đã được đánh giá và phù hợp các yêu cầu của
has been assessed and found to conform with the requirements of

ISO/IEC 17025:2017

Lĩnh vực công nhận

Field of Accreditation

ĐO LƯỜNG – HIỆU CHUẨN

Measurement - Calibration

Mã số

Accreditation No

VILAS 1027

GIÁM ĐỐC
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG
(Director of Bureau of Accreditation)



VŨ XUÂN THUY

Ngày/ Date of Issue: 28/08/2020 (Annex of decision: 718.2020/QĐ-VPCNCL date 28/08/2020)

Hiệu lực công nhận/ Period of validation: up to 28/08/2023

Hiệu lực lần đầu/ Beginning of accreditation: 05/06/2017

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận phòng thí nghiệm

GIÁM ĐỐC VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG

- Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 30 tháng 6 năm 2006;
- Căn cứ Quyết định số 26/2007/QĐ-BKHHCN ngày 31 tháng 10 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc qui định tổ chức và hoạt động của Tổ chức công nhận;
- Căn cứ Quyết định số 2058/QĐ-BKHHCN ngày 23 tháng 07 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc qui định Điều lệ tổ chức và hoạt động của Văn phòng Công nhận Chất lượng;
- Theo đề nghị của Đoàn chuyên gia đánh giá và Ban thẩm xét.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1: Công nhận Phòng thí nghiệm:

PHÒNG ĐO LƯỜNG HIỆU CHUẨN

Thuộc: **CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ KỸ THUẬT VÀ ĐO LƯỜNG ĐỒNG TÂM**

phù hợp theo ISO/IEC 17025:2017 với danh mục các phép hiệu chuẩn kèm theo Quyết định này

Điều 2: Phòng thí nghiệm được mang số hiệu: **VILAS 1027**.

Điều 3: Phòng thí nghiệm được công nhận ở Điều 1 phải tuân thủ đầy đủ các yêu cầu về công nhận theo quy định hiện hành.

Điều 4: Quyết định này có hiệu lực đến ngày 28 tháng 08 năm 2023 và Phòng thí nghiệm sẽ chịu sự giám sát định kỳ mỗi năm một lần

Nơi nhận:

- Cơ sở được đánh giá;
- HS đánh giá;
- Lưu VT.



**GIÁM ĐỐC
VŨ XUÂN THỦY**



DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

(Kèm theo quyết định số: 718.2020/QĐ - VPCNCL ngày 28 tháng 8 năm 2020 của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

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

Laboratory: **Measurement – Calibration Section**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH thương mại dịch vụ kỹ thuật và đo lường Đồng Tâm**

Organization: **Dong Tam Measurement and Technical Trading Services Co., Ltd**

Lĩnh vực: **Đo lường - Hiệu chuẩn**

Field: **Measurement - Calibration**

Người phụ trách/Representative: **Nguyễn Văn Lâm**

Người có thẩm quyền ký/Approved signatory:

TT	Họ và tên/Name	Phạm vi được ký/Scope
1.	Nguyễn Văn Lâm	Các phép hiệu chuẩn được công nhận/ <i>All accredited calibrations</i>
2.	Võ Đình Hoàng	

Số hiệu/ Code: **VILAS 1027**

Hiệu lực công nhận/Period of Validation: **28/08/2023**

Địa chỉ/Address: **Số 1, đường 7, Phường 4, Quận 8, TP Hồ Chí Minh**

No. 1, 7 Street, ward 4, district 8, Ho Chi Minh city

Địa điểm /Location: **57-59 đường 11, xã Bình Hưng, huyện Bình Chánh, TP Hồ Chí Minh**

No. 57-59, 11 road, Binh Hung ward, Binh Chanh district, Ho Chi Minh city

Điện thoại/ Tel: **08-37583869**

Fax: **08-38520300**

E-mail: **info@dongtam-mes.vn**

Website: **www.dongtam-mes.vn**

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS

VILAS 1027

Lĩnh vực hiệu chuẩn: Dung tích – Lưu lượng

Field of calibration: Volume - Flow

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.	Đồng hồ lưu lượng thể tích chất lỏng <i>Volumetric flow meter</i>	Q: (10 ~ 100) l/min	ĐT.M01.16 (2020)	0,55 %
		Q: (100 ~ 300) l/min		0,2 %
		Q: (300 ~ 750) l/min		0,2 %
		Q: (40 ~ 850) m ³ /h		0,44 %
2.	Đồng hồ lưu lượng khối lượng chất lỏng <i>Mass flow meter</i>	Q: (10 ~ 50) kg/min	ĐT.M01.16 (2020)	0,5 %
		Q: (50 ~ 300) kg/min		0,45 %
		Q: (300 ~ 1000) kg/min		0,2 %

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.	Nhiệt kế chỉ thị hiện số và tương tự <i>Digital and analog thermometer</i>	(-20 ~ 100) °C	ĐLVN 138:2004	0,25 °C
		(100 ~ 400) °C		0,31 °C
		(400 ~ 600) °C		0,56 °C
2.	Bộ chuyển đổi nhiệt độ <i>Temperature transmitter</i>	(-20 ~ 0) °C	ĐT.M03.16 (2020)	0,1 °C
		(0 ~ 100) °C		0,37 °C
		(0 ~ 400) °C		0,78 °C
		(0 ~ 600) °C		1,18 °C
3.	Nhiệt kế điện trở Platin công nghiệp <i>Industrial Platinum resistance thermometer</i>	(-20 ~ 600) °C	ĐLVN 125:2003	1,1 °C
4.	Bộ chỉ thị nhiệt độ hiện số và tương tự <i>Digital and analog temperature indicator</i>	Kiểu/ Type RTD Pt 100 (-20 ~ 600) °C	ĐLVN 160:2005	0,28 °C
		Kiểu/ Type Tc K (-20 ~ 600) °C		0,31 °C

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS

VILAS 1027

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, chân không kế kiểu lò xo và hiện số <i>Pressure and vacuum gauge</i>	(-1 ~ 0) bar	ĐLVN 76:2001	0,39 % FS
		(-0,35 ~ 0,35) bar		0,039 % FS
		(0 ~ 7) bar		0,12 % FS
		(7 ~ 30) bar		0,12 % FS
		(30 ~ 200) bar		0,04 % FS
		(200 ~ 600) bar		0,007 % FS
2.	Bộ chuyển đổi áp suất <i>Pressure transmitter</i>	(-1 ~ 0) bar	ĐLVN 112:2002	0,42 % FS
		(-0,35 ~ 0,35) bar		0,06 % FS
		(0 ~ 7) bar		0,12 % FS
		(7 ~ 30) bar		0,11 % FS
		(30 ~ 200) bar		0,03 % FS
		(200 ~ 600) bar		0,04 % FS
3.	Công tắc áp suất <i>Pressure switch</i>	(-1 ~ 7) bar	ĐLVN 133:2004	0,36 % FS
		(7 ~ 200) bar		0,18 % FS
		(200 ~ 600) bar		0,27 % FS

Chú thích/ *Note*:

- ĐT.M...: Quy trình hiệu chuẩn do PTN xây dựng / *Laboratory-developed procedures*

(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.*



DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG
LIST OF ACCREDITED EXTENSION CALIBRATIONS
(Kèm theo Quyết định số: 137.2022/QĐ-VPCNCL ngày 11 tháng 03 năm 2022
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng đo lường hiệu chuẩn**
Laboratory: Measurement – Calibration Section

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Thương mại dịch vụ kỹ thuật và đo lường Đồng Tâm**
Organization: Dong Tam Measurement and Technical Trading Services Co., Ltd

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

Người quản lý/ Representative: **Nguyễn Văn Lâm**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Nguyễn Văn Lâm	Các phép hiệu chuẩn được công nhận
2.	Võ Đình Hoàng	<i>All accredited calibrations</i>

Số hiệu/ Code: **VILAS 1027**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **28/08/2023**

Địa chỉ/ Address: **Số 1, đường 17, phường 4, quận 8, TP Hồ Chí Minh**
No. 1, Street 17, Ward 4, District 8, Ho Chi Minh city

Địa điểm /Location: **Số 57-59, đường 11, KDC Bình Hưng, ấp 2, xã Bình Hưng, huyện Bình Chánh, TP Hồ Chí Minh**
No. 57-59, Street 11, Binh Hung Residential Area, Hamlet 2, Binh Hung Commune, Binh Chanh District, Ho Chi Minh City

Điện thoại/ Tel: **028-37583869** Fax: **028-38520300**

E-mail: **info@dongtam-mes.vn** Website: **www.dongtam-mes.vn**

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF ACCREDITED EXTENSION CALIBRATIONS

VILAS 1027

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 <i>Analytical balances</i>	Đến/ To 50 g	ĐT.M24:2022	0,24 mg
		(50 ~ 100) g		0,38 mg
		(100 ~ 200) g		0,56 mg
		(200 ~ 600) g		1,8 mg
2.	Cân kỹ thuật (x) <i>Technical balances</i>	Đến/ To 2 000 g	ĐT.M24:2022	32 mg
		(2 ~ 5) kg		0,10 g
		(5 ~ 20) kg		0,34 g
		(20 ~ 60) kg		1,4 g
3.	Cân bàn (x) <i>Platform scales</i>	(60 ~ 100) kg	ĐT.M27:2022	59 g
		(100 ~ 300) kg		63 g
		(300 ~ 1 000) kg		0,41 kg
4.	Cân đĩa (x) <i>Bench weight scales</i>	Đến/ To 30 kg	ĐT.M28:2022	0,45 g
		(30 ~ 60) kg		8,2 g
5.	Cân đồng hồ lò xo (x) <i>Spring Dial Scales</i>	Đến/ To 5 kg	ĐT.M30:2022	0,012 kg
		(5 ~ 100) kg		0,12 kg
		(100 ~ 150) kg		0,29 kg

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF ACCREDITED EXTENSION CALIBRATIONS***VILAS 1027****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.	Nhiệt ẩm kế <i>Thermo Hygrometers</i>	(-20 ~ 100) °C	ĐT.M19:2022	1,3 °C
		(20 ~ 98) %RH		4,4 %RH
2.	Tủ nhiệt (x) <i>Thermal Chambers</i>	(-20 ~ 0) °C	ĐT.M17:2022	0,87 °C
		(0 ~ 50) °C		0,62 °C
		(50 ~ 100) °C		0,85 °C
		(100 ~ 200) °C		0,95 °C
		(200 ~ 250) °C		1,1 °C

Chú thích/ Note:

- ĐT.Mxx: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./.*