



**DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN 2**  
**LIST OF ACCREDITED CALIBRATION**

*(Kèm theo quyết định số: 789.2022/QĐ-VPCNCL ngày 12 tháng 10 năm 2022  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Viện Đo lường Việt Nam**  
**Phòng Đo lường Áp suất**

Laboratory: **Vietnam Metrology Institute (VMI)**  
**Laboratory of Pressure**

Cơ quan chủ quản: **Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng**

Organization: **Directorate for Standards, Metrology and Quality**

Lĩnh vực: **Đo lường- Hiệu chuẩn**

Field: **Measurement- Calibration**

Người quản lý: **Nguyễn Nam Thắng**

Laboratory manager:

Người có thẩm quyền ký:

Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	<b>Ngô Thị Ngọc Hà</b>	Các phép hiệu chuẩn được công nhận / <i>Accredited calibrations</i>
2.	<b>Nguyễn Thị Kim Dung</b>	
3.	<b>Nguyễn Anh Sơn</b>	
4.	<b>Nguyễn Nam Thắng</b>	
5.	<b>Trần Nhật Minh</b>	

Số hiệu/ Code: **VILAS 072**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: 20/06/2025

Địa chỉ/ Address: **Số 8 Hoàng Quốc Việt, Phường Nghĩa Đô, Quận Cầu Giấy, TP Hà Nội**

Địa điểm/Location: **Số 8 Hoàng Quốc Việt, Phường Nghĩa Đô, Quận Cầu Giấy, TP Hà Nội**

Điện thoại/ Tel:

Fax: **024 37564260**

E-mail: **thangnn@vmi.gov.vn**

Website: **www.vmi.gov.vn**

**DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED CALIBRATION*

**VILAS 072**

**Phòng Đo lường Áp suất / *Laboratory of Pressure***

**Lĩnh vực hiệu chuẩn: Áp suất**

*Field of calibration: Pressure*

<b>TT</b>	<b>Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn</b> <i>Measurand/ equipment calibrated</i>	<b>Phạm vi đo</b> <i>Range of measurement</i>	<b>Quy trình hiệu chuẩn</b> <i>Calibration Procedure</i>	<b>Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC)<sup>1</sup></b> <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)<sup>1</sup></i>
<b>Lĩnh vực áp suất khí / <i>Pneumatic pressure</i></b>				
1.	<b>Áp kế pittông</b> <i>Pressure Balance</i>	1,4 kPa ~ 20 MPa	ĐLVN 64 : 2000 V04.M-10.22 (Tham khảo/ Ref: ĐLVN 289 : 2016)	5,0.10 <sup>-5</sup> .P
2.	<b>Áp kế, chân không kế kiểu lò xo và hiện số (x)</b> <i>Pressure gauge type electrical and bourdon tube</i>	(0 ~ 20) MPa	ĐLVN 76 : 2001 V04.M-09.22 (Tham khảo/ Ref: ĐLVN 288 : 2016)	5,5.10 <sup>-5</sup> .P
3.	<b>Thiết bị chuyển đổi áp suất (x)</b> <i>Pressure Transmitter</i>	(0 ~ 20) MPa	ĐLVN 112 : 2002	5,0.10 <sup>-5</sup> .P
4.	<b>Thiết bị đặt mức áp suất (x)</b> <i>Pressure Switches</i>	(0 ~ 20) MPa	ĐLVN 133 : 2004	5,5.10 <sup>-5</sup> .P
<b>Lĩnh vực áp suất chất lỏng / <i>Hydraulic pressure</i></b>				
5.	<b>Áp kế pittông</b> <i>Pressure Balance</i>	(0,5 ~ 138) MPa	ĐLVN 64 : 2000 V04.M-10.22 (Tham khảo/ Ref: ĐLVN 289 : 2016)	5,0.10 <sup>-5</sup> .P
		(138 ~ 275) MPa		8,0.10 <sup>-5</sup> .P
6.	<b>Áp kế, chân không kế kiểu lò xo và hiện số (x)</b> <i>Pressure gauge type electrical and bourdon tube</i>	(0,5 ~ 138) MPa	ĐLVN 76 : 2001 V04.M-09.22 (Tham khảo/ Ref: ĐLVN 288 : 2016)	5,5.10 <sup>-5</sup> .P
		(138 ~ 275) MPa		8,0.10 <sup>-5</sup> .P
7.	<b>Thiết bị chuyển đổi áp suất (x)</b> <i>Pressure Transmitter</i>	(0,5 ~ 138) MPa	ĐLVN 112 : 2002	6,0.10 <sup>-5</sup> .P
		(138 ~ 275) MPa		8,0.10 <sup>-5</sup> .P
8.	<b>Thiết bị đặt mức áp suất (x)</b> <i>Pressure Switches</i>	(0,5 ~ 138) MPa	ĐLVN 133 : 2004	6,0.10 <sup>-5</sup> .P
		(138 ~ 275) MPa		8,0.10 <sup>-5</sup> .P

**DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED CALIBRATION*

**VILAS 072**

**Phòng Đo lường Áp suất / *Laboratory of Pressure***

---

**Ghi chú/Note:**

- V04.M: qui trình hiệu chuẩn do Phòng đo lường Áp suất xây dựng/ *Calibration procedures developed by Laboratory of Pressure*

(x): Phép hiệu chuẩn thực hiện hiện trường/ *On - site calibrations*

<sup>(1)</sup> 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.*