



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

*(Kèm theo quyết định số: 863/QĐ-VPCNCL ngày 11 tháng 05 năm 2023
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng kiểm định - hiệu chuẩn - thử nghiệm**
Laboratory: Verification - Calibration - Testing laboratory

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Kiểm định và Dịch vụ Kỹ thuật Việt Nam**
Organization: Vietnam Technical Services & Inspection Co. Ltd

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

Người quản lý/ *Laboratory manager:* **Nguyễn Văn Thành**

Người có thẩm quyền ký/*Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Nguyễn Văn Thành	Các phép hiệu chuẩn được công nhận / <i>Accredited calibrations</i>
2.	Nguyễn Hoàng Cường	
3.	Phạm Duy Tâm	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 1288**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **Hiệu lực 3 năm kể từ ngày ký**

Địa chỉ/ *Address:* **Số 35, đường 30/4, phường 9, Tp. Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu**
No. 35, 30/4 street, ward 9, Vung Tau city, Ba Ria – Vung Tau province

Địa điểm/ *Location:* **Số 35, đường 30/4, phường 9, Tp. Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu**
No. 35, 30/4 street, ward 9, Vung Tau city, Ba Ria – Vung Tau province

Điện thoại/ *Tel:* **0254 3596789**

Fax: **0254 3596789**

E-mail: **thanhnv.vnit@gmail.com**

Website: **www.cal-test.vn**

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

VILAS 1288

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 kiểu lò xo và hiện số (x) <i>Pressure gauge with digital and dial indicating type</i>	(0 ~ 10) bar (0 ~ 30) bar (0 ~ 100) bar (0 ~ 350) bar (0 ~ 690) bar (0 ~ 1000) bar	ĐLVN 76:2001	0,005 bar 0,012 bar 0,05 bar 0,20 bar 0,25 bar 0,40 bar
2.	Bộ chuyển đổi áp suất (x) <i>Pressure Transmitter</i>	(0 ~ 10) bar (0 ~ 30) bar (0 ~ 100) bar (0 ~ 350) bar (0 ~ 650) bar (0 ~ 1000) bar	ĐLVN 112:2002	0,005 bar 0,015 bar 0,07 bar 0,20 bar 0,30 bar 0,45 bar
3.	Công tắc áp suất (x) <i>Pressure switch</i>	(0 ~ 200) bar	ĐLVN 133:2004	0,08 bar

Lĩnh vực hiệu chuẩn: Nhiệt độ

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 kế chỉ thị hiện số và tương tự (x) <i>Digital and Analog thermometer</i>	(-25 ~ 150) °C (150 ~ 400) °C	ĐLVN 138:2004	0,13 °C 0,40 °C

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED CALIBRATION***VILAS 1288**

2	Thiết bị chỉ thị hiện số và tương tự (x) <i>Digital and Analog Indicator</i>	(-100 ~ 650) °C (-100 ~ 1200) °C	ĐLVN 160:2005	0,15 °C (PRT) 0,55 °C (TC)
3	Bộ chuyển đổi nhiệt độ (x) <i>Temperature transmitter</i>	(-25 ~ 150) °C (150 ~ 400) °C	VNIT.QT.02 ver 3. 2022	0,12 °C 0,42 °C

Ghi chú/Note:

- VNIT.QT.02: qui trình hiệu chuẩn do Phòng thử nghiệm xây dựng/ *Calibration procedures developed by Laboratory*

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

(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.*

