



DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: /QĐ – VPCNCLQG
ngày tháng 12 năm 2025 của giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng
quốc gia/of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Hiệu chuẩn/ Kiểm định**

Laboratory: **Calibration Laboratory**

Tổ chức /Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Thiết bị Kỹ thuật đo đạc Phú Cường**

Organization: **Phu Cuong Surveying Instruments Corporation**

Số hiệu/ Code: **VILAS 289**

Chuẩn mực công nhận
Accreditation criteria **ISO/IEC 17025:2017**

Lĩnh vực: **Đo lường - Hiệu chuẩn**

Field: **Measurement - Calibration**

Người quản lý
Laboratory manager: **Nguyễn Huy Thảo Du**

Hiệu lực công nhận
Period of Validation: **Kể từ ngày /12/2025 đến ngày 21/01/2031**

Địa chỉ:
Address: **62/10 Lê Văn Huân, Khu phố 15, phường Tân Bình, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam**
62/10 Le Van Huan, Quarter 15, Tan Binh Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam

Địa điểm:
Location: **62/10 Lê Văn Huân, Khu phố 15, phường Tân Bình, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam**
62/10 Le Van Huan, Quarter 15, Tan Binh Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam

Điện thoại/ Tel: **0932345584**

Email: **phucuong@giaiphapdodac.com**

Website: **www.giaiphapdodac.com**

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

VILAS 289

Lĩnh vực hiệu chuẩn: **Độ dài**

Field of Calibration: **Length**

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	Máy thủy chuẩn <i>Level Instruments</i>	Độ lệch chuẩn đo cao: <i>Standard Deviation height:</i> ≥ 0,5 mm / 1 km	QTHC-PC 02 : 2025 (Phương pháp đồ hình thực địa/ <i>Field Diagram method</i>) (Tham khảo/reference: ISO 17123-2:2001; ĐLVN 334 : 2025)	0,48 mm
		Độ lệch chuẩn đo cao: <i>Standard Deviation height:</i> ≥ 0,7 mm / 1 km	QTHC-PC 02 : 2025 (Phương pháp/ <i>method Collimator</i>) (Tham khảo/reference: ISO 17123-2:2001; ĐLVN 334 : 2025)	0,66 mm
2	Máy kinh vĩ <i>Theodolite Instruments</i>	Độ chính xác đo góc: <i>Accuracy of angle:</i> ≥ 2 "	QTHC-PC 03 : 2025 (Tham khảo/reference: ISO 17123-3:2001; ĐLVN 335 : 2025)	1,5 "
3	Máy toàn đạc điện tử <i>Electronic Total Station Instruments</i>	Độ chính xác đo góc: <i>Accuracy of angle:</i> ≥ 1 "	QTHC-PC 04 : 2025 (Tham khảo/reference: ISO 17123-4:2012; ĐLVN 335 : 2025)	0,7 "
		Độ chính xác đo cạnh: <i>Accuracy of distance:</i> ± (2 + 2ppm × D) mm Tại [D]=116 m		1,5 mm
4	Máy chiếu đứng <i>Plumbing Instruments</i>	Độ chính xác/ <i>Accuracy:</i> 1/40 000 ≈ 2,5 mm /100 m	QTHC-PC 05 : 2025 (Tham khảo/reference ISO 17123-7:2005)	1,5 mm
5	Thiết bị thu tín hiệu GNSS <i>GNSS Receiver</i>	Độ chính xác/ <i>Accuracy</i>	QTHC-PC 06 : 2025 (Tham khảo/reference: ISO 17123-8 : 2015)	
		Phương ngang/ <i>Horizotal:</i> ≥ 5 mm + 0,5 ppm RMS		5,0 mm
		Phương đứng/ <i>Vertical:</i> ≥ 10 mm + 0,5 ppm RMS		8,0 mm

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

VILAS 289

Ghi chú/ Note:

- QTHC-PC ...: Quy trình hiệu chuẩn do PTN xây dựng/ *Laboratory developed methods*
- GNSS: Hệ thống định vị vệ tinh toàn cầu/ *Global Navigation Satellite System*

(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.*

Trường hợp Công ty cổ phần thiết bị kỹ thuật đo đạc Phú Cường cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường thì Công ty cổ phần thiết bị kỹ thuật đo đạc Phú Cường 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 Phu Cuong Surveying Instruments Corporation 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.*

