



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

(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 01 năm 2025
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

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

Laboratory: **Verification - Calibration Laboratory**

Tổ chức/ Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Thiết bị và Tư vấn Đo đạc xây dựng Sao Việt**

Organization: **Sao Viet Equipment and Consultant Surveying Construction Joint-Stock Company**

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

Field of testing: **Measurement - Calibration**

Người quản lý: **Phan Văn Vạn**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 756**

Hiệu lực công nhận/
Period of Validation: **kể từ ngày / /2025 đến ngày 11/12/2026**

Địa chỉ/Address: **69 Nguyễn Quý Đức, Khu đô thị An Phú - An Khánh, phường An Phú, thành phố Thủ Đức, thành Phố Hồ Chí Minh**

69 Nguyen Quy Duc Street, An Phu – An Khanh Urban area, An Phu Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City

Địa điểm/ Location: **69 Nguyễn Quý Đức, Khu đô thị An Phú - An Khánh, phường An Phú, thành phố Thủ Đức, thành Phố Hồ Chí Minh**

69 Nguyen Quy Duc Street, An Phu – An Khanh Urban area, An Phu Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City

Điện thoại/ Tel: **(028) 62960598**

Fax: **(028) 62960597**

E-mail: **Saoviet@maydodacsaoviet.com**

Website: **maydodacsaoviet.com**

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG*LIST OF EXTENDED ACCREDITED CALIBRATIONS***VILAS 756**Lĩnh vực hiệu chuẩn: **Độ dài***Field of calibration: Length*

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.	Thiết bị thu tín hiệu vệ tinh GNSS GNSS Receiver	Độ chính xác phương ngang <i>Accuracy of Horizontal</i> $\geq (8 + 1 \times 10^{-6} \times D)$ mm ⁽²⁾ [D]: mm	QT-HCMTTH-PHC (2024)	8 mm
2.		Độ chính xác phương đứng <i>Accuracy of Verticle</i> $\geq (15 + 1 \times 10^{-6} \times D)$ mm [D]: mm		9 mm

Chú thích/ Note:

- QT-HCMTTH-PHC ...: Quy trình hiệu chuẩn do PTN xây dựng/ *Laboratory developed methods*

- (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.*

- (2): Thực hiện hiệu chuẩn trên khoảng cách $D \leq 30$ km, với D là khoảng cách giữa hai trạm thu – phát tín hiệu / *Calibration with distance $D \leq 30$ km where D is the distance between the two signal transmitting and receiving stations.*

- Trường hợp Phòng Kiểm định – Hiệu chuẩn cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường thì Phòng Kiểm định – 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 Verification – Calibration Laboratory 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 services./.*

