

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

**(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: /QĐ – VPCNCLQG
ngày tháng 04 năm 2026 của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng
quốc gia/of BoA Director)**

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm kiểm định hiệu chuẩn**
Laboratory: **Calibration Center**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Tân Hưng**
Organization: **Tan Hung Company Limited**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1306**

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

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

Người quản lý:
Laboratory manager: **Vũ Trọng Lâm**

Hiệu lực công nhận
Period of Validation: **Từ ngày / 04 / 2026 đến ngày / 04 / 2031**

Địa chỉ:
Address: **Tầng 15, Tòa Nhà Diamond Flower, Số 48 Lê Văn Lương, phường Yên Hòa, Tp. Hà Nội**
15th floor, Diamon Flower tower, 48 Le Van Luong street, Yen Hoa ward, Ha Noi capital

Địa điểm:
Location: **Tầng 15, Tòa Nhà Diamond Flower, Số 48 Lê Văn Lương, phường Yên Hòa, Tp. Hà Nội**
15th floor, Diamon Flower tower, 48 Le Van Luong street, Yen Hoa ward, Ha Noi capital

Điện thoại/ Tel: **02438263203**

Email: **Surveysupport@tanhunggroup.com**

Website: **<https://nikon-spectra.vn/>**

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

VILAS 1306

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/ Calibration and Measurement Capability (CMC)¹
1.	Kinh vĩ <i>Theodolite</i>	Độ chính xác đo góc <i>Accuracy of Angle</i> $\geq 1''$	TH-KV-001 (2026)	1,5 "
2.	Toàn đạc điện tử <i>Total stations</i>	Độ chính xác đo góc <i>Accuracy of Angle</i> $\geq 1''$	TH-TĐ-002 (2026)	1,5 "
		Độ chính xác đo khoảng cách (*) <i>Accuracy of Distance</i> $\geq (1,5 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ mm [D]: mm		1,3 mm
3.	Thủy chuẩn <i>Levels</i>	Độ lệch chuẩn đo cao (**)/ <i>Standard deviation height</i> $\geq 0,8$ mm	TH-TB-003 (2026)	1,0 mm
4.	Thiết bị thu tín hiệu vệ tinh GNSS <i>GNSS Receiver</i>	Độ chính xác phương ngang <i>Accuracy of Horizontal</i> $\geq (8 + 1 \times 10^{-6} \times D)$ mm (***) [D]: mm	TH-GNSS-004 (2026)	7,9 mm
		Độ chính xác phương đứng <i>Accuracy of Verticle</i> $\geq (15 + 1 \times 10^{-6} \times D)$ mm [D]: mm		8,5 mm

Ghi chú/ Note:

(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.*

(*): Thực hiện hiệu chuẩn trên khoảng cách $D \leq 55$ m (*Calibration with distance $D \leq 55$ m*).

(**): Độ lệch chuẩn đo cao trên 1 km đo đi đo về (*Standard deviation for 1 km double-run levelling*).

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

VILAS 1306

(***) : 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 Công ty TNHH Tân Hưng cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường thì Công ty TNHH Tân Hưng 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 Tan Hung Company Limited 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*

