



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

*(Kèm theo quyết định số: / QĐ-VPCNCL ngày tháng 04 năm 2024
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm kiểm định - hiệu chuẩn DakCom**

Laboratory: **Verification - Calibration laboratory DakCom**

Tổ chức/Cơ quan chủ
quản: **Công ty TNHH Danh Kiệt Thăng Long**

Organization: **Danh Kiet Thang Long Company Limited**

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

Field of testing: **Measurement - Calibration**

Người quản lý/
Laboratory manager: **Nguyễn Việt Hùng**

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 829**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **Kể từ ngày /04/2024 đến ngày 07/04/2029**

Địa chỉ/ *Address:*

Số nhà 108 phố Láng Hạ - phường Láng Hạ - Quận Đống Đa - TP Hà Nội
No. 108 Lang Ha street - Lang Ha ward - Dong Da district - Ha Noi city

Địa điểm/ *Location:*

Số nhà 108 phố Láng Hạ - phường Láng Hạ - Quận Đống Đa - TP Hà Nội
No. 108 Lang Ha street - Lang Ha ward - Dong Da district - Ha Noi city

Điện thoại/ *Tel:* **024 37764679**

Fax: **024 37764869**

E-mail: **danhkietthanglong@gmail.com**

Website: **http://danhkiet.com**

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

VILAS 829

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>Levels</i>	Độ lệch chuẩn đo cao/ <i>Standard deviation height</i> $\geq 0,8 \text{ mm}$	DK-TB-001 (2021)	1,0 mm
2	Máy kinh vĩ <i>Theodolites</i>	Độ chính xác đo góc <i>Accuracy of Angle</i> $\geq 1''$	DK-KV-001 (2021)	1,0''
3	Máy toàn đạc điện tử <i>Total Stations</i>	Độ chính xác đo góc <i>Accuracy of Angle</i> $\geq 1''$	DK-TD-001 (2021)	1,0''
		Độ chính xác đo khoảng cách <i>Accuracy of Distance</i> $\geq (1,5 + 2\text{ppm} \times D) \text{ mm}$		1,5 mm
4	Thiết bị thu tín hiệu vệ tinh GNSS <i>GNSS Receiver</i>	Độ chính xác phương ngang <i>Accuracy of Horizontal</i> $\geq 8 \text{ mm} + 1\text{ppm}$	DK-GNSS-001 (2024)	8,5 mm
		Độ chính xác phương đứng <i>Accuracy of Verticle</i> $\geq 15 \text{ mm} + 1\text{ppm}$		9,7 mm

Chú thích/ Notes:

- DK-...: Quy trình hiệu chuẩn do PTN ban hành/ *Laboratory's developed procedure*
- ⁽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%, 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, coverage factor k=2 and expressed with maximum 2 significance digits.*
- Trường hợp Trung tâm kiểm định - hiệu chuẩn DakCom cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn phương tiện đo thì Trung tâm kiểm định - hiệu chuẩn DakCom 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 DakCom that provides the calibration measuring instruments services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*

