



# DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

## LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

(Kèm theo Quyết định số: 520.2022/QĐ VPCNCL ngày 14 tháng 06 năm 2022  
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Hiệu chuẩn**  
*Laboratory: Calibration division*

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH hệ thống KAWAMI**  
*Organization: KAWAMI System Limited Liabilities Company*

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

Người phụ trách/ *Representative*: **Nguyễn Trọng Chiến**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory*:

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	<b>Trần Văn Quyền</b>	Các phép hiệu chuẩn được công nhận / <i>All accredited calibrations</i>

Số hiệu/ *Code*: **VILAS 1339**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation*: **27/11/2023**

Địa chỉ/ *Address*: **Số 475 phố Kim Mã, quận Ba Đình, thành phố Hà Nội**

*475 Kim Ma street, Ba Dinh district, Ha Noi city*

Địa điểm/ *Location*:

**Tầng 5, tòa TTC, số 19 Duy Tân, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, Hà Nội**

*5th floor, TTC Building, No. 19 Duy Tan, Dich Vong Hau ward, Cau Giay district, Hanoi*

Điện thoại/ *Tel*: 02466812379

*Fax*: 02466812379

E-mail: [operation@kawami.com](mailto:operation@kawami.com)

**DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS*

**VILAS 1339**

**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) <sup>1</sup> / <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)<sup>1</sup></i>
1.	<b>Thước cặp</b> <i>Caliper</i>	Đến/ To 300 mm Giá trị độ chia/ <i>Division</i> :  0,01 mm 0,02 mm 0,05 mm	KAWAMI/QTHC 01  (2020)	(11 + 3xL) μm  (15 + 2xL) μm  (30 + 1xL) μm [L]: m
2.	<b>Thước vặn đo ngoài</b> <i>Outside Micrometer</i>	Đến/ to 500 mm Giá trị độ chia/ <i>Division</i> :  0,001 mm 0,005 mm 0,01 mm	KAWAMI/QTHC 02  (2020)	(2 + 6xL) μm  (4 + 5xL) μm  (6 + 3xL) μm [L]: m
3.	<b>Đồng hồ so</b> <i>Dial Indicator</i>	Đến/ to 25mm Giá trị độ chia/ <i>Division</i> :  0,01 mm	KAWAMI/QTHC 03  (2020)	(6 + 1xL) μm [L]: m

**Chú thích/ Note:**

- KAWAMI/QTHC xx (2020): Quy trình hiệu chuẩn do PTN xây dựng ban hành năm 2020/ *Laboratory-developed calibration procedures issued in 2020;*

(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./.*