



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

(Kèm theo quyết định số: **337** /QĐ - VPCNCL ngày **18** tháng **02** năm **2025**  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Softlines Laboratory**

Laboratory: **Softlines Laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Intertek Testing Services (Cambodia) Company Limited**

Organization: **Intertek Testing Services (Cambodia) Company Limited**

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

Field of testing: **Measurement - Calibration**

Người quản lý/Laboratory manager: **Mr. Ramon V. Macaraig Jr.**

Số hiệu/ Code: **VILAS 634**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: kể từ **18** / 02 / 2025 đến ngày **04** / 03 / 2030

Địa chỉ/ Address:

**No. 13AC, Street 337, Sangkat Boeung Kak I, Khan Toul Kork,  
Phnom Penh, Kingdom of Cambodia**

Địa điểm/ Location:

**No. 13AC, Street 337, Sangkat Boeung Kak I, Khan Toul Kork,  
Phnom Penh, Kingdom of Cambodia**

Điện thoại/ Tel: **855 23 885 421**

Email: **ramon.macaraig@intertek.com** Website: **www.intertek.com**

VÀ  
PHÒNG NH  
ẤT LƯ  
★

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

*LIST OF ACCREDITED CALIBRATION*

**VILAS 634**

**Lĩnh vực hiệu chuẩn: Nhiệt**  
*Field of calibration: Temperature*

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.	Bình điều nhiệt <i>Bath Circulator</i>	(40 ~ 80) °C	TXT-CMP-091 (2024)	0.52°C
2.	Tủ vi khí hậu <i>Climate Chamber</i>	(30 ~ 90) °C	TXT-CMP-091 (2024)	0.74°C
3.	Thiết bị phá mẫu COD <i>COD Reactor</i>	(100 ~ 165) °C	TXT-CMP-091 (2024)	1.55°C
4.	Tủ ấm <i>Cooled Incubator</i>	(10 ~ 40) °C	TXT-CMP-091 (2024)	0.86°C
5.	Nhiệt kế thủy tinh chất lỏng nhúng một phần <i>Partial liquid in glass thermometer</i>	(30 ~ 90) °C	TXT-CMP-063 (2024)	0.50°C
6.	Tủ sấy <i>Drying Oven</i>	(100 ~ 200) °C	TXT-CMP-091 (2024)	1.30°C
7.	Tủ lạnh <i>Refrigerator</i>	(-18 ~ 4) °C	TXT-CMP-091 (2024)	1,96°C

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

*LIST OF ACCREDITED CALIBRATION*

**VILAS 634**

**Lĩnh vực hiệu chuẩn: Tần số - Thời gian**

*Field of calibration: Frequency - Time*

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.	Bộ định thời gian <i>Timer</i>	(300 ~ 1 800) sec	TXT-CMP-023 (2022)	0,7 sec
2.	Máy khuấy từ <i>Magnetic Stirrer</i>	(200 ~ 1 200) rpm	TXT-CMP-066 (2021)	3,0 rpm
3.	Máy lắc kỹ thuật số quỹ đạo lớn <i>Digital Large Orbital Shaker</i>	(100 ~ 300) rpm	TCL-CMP-016 (2021)	1,5 rpm

**Lĩnh vực hiệu chuẩn: Khối lượng**

*Field of calibration: Mass*

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.	Cân điện tử không tự động cấp chính xác I <i>Non-automatic electronic balance class I</i>	Đến/to 20 g	TXT-CMP-007 (2022)	0,1 mg
		(20 ~ 50) g		0,2 mg
		(50 ~ 100) g		0,3 mg
		(100 ~ 220) g		0,5 mg



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

*LIST OF ACCREDITED CALIBRATION*

**VILAS 634**

**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 thép</b> <i>Steel Ruler</i>	Đến/to 150 cm Đến/to 60 in	TXT-CMP-022 (2021)	0,59 mm 0,04 in
2.	<b>Thước cuộn</b> <i>Tape Measure</i>	Đến/to 150 cm Đến/to 60 in	TXT-CMP-047 (2021)	0,98 mm 0,04 in
3.	<b>Thước cặp</b> <i>Digital Caliper</i>	Đến/to 300 mm Đến/to 12 in	TXT-CMP-033 (2021)	8 μm 0,29 μin

10/01/2024



DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

VILAS 634

Lĩnh vực hiệu chuẩn: Dung tích

Field of calibration: Volume

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.	Autopipette, Micropipette	(100 ~ 5 000) µL	TXT-CMP-020 (2022)	3.5 µL
2.	Volumetric Flask, Vol. Glasswares	To 250 mL	TXT-CMP-025 (2022)	0.05 mL
		(250 ~ 1 000) mL		0.15 mL
	Graduated Cylinders	(1 ~ 50) mL		0.15 mL
		(50 ~ 1 000) mL		0.3 mL
3.	Dispenser	(5 ~ 25) mL	TXT-CMP-009 (2022)	0.2 mL
		(25 ~ 60) mL		0.6 mL

**Note:**

- TXT-CMP-xxx: *Laboratory-developed calibration procedures*

(1) *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 significant digits./.*

*It is mandatory for the Intertek Testing Services (Cambodia) Company Limited that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*

