



**CÔNG TY CỔ PHẦN TRUNG TÂM
ĐO LƯỜNG CÔNG NGHIỆP IMC VIỆT NAM (ĐK 428)**
(Vietnam Industrial Measuring Center., JSC)

Địa chỉ (Add.): thôn Xuân Kỳ, xã Sóc Sơn, thành phố Hà Nội
Điện thoại (Tel.): 0888.333.717 – Email: dichvu@hieuchuanimc.com – Web: hieuchuanimc.com

GIẤY CHỨNG NHẬN HIỆU CHUẨN
(Calibration Certificate)

Số (№) : IMC.9077.26

Tên phương tiện đo (Object) : **Máy đo điện trở đất**
Kiểu (Type) : **4102A** Số (Serial №) / Mã QL (Tag №): **E8398780**
Nơi sản xuất (Manufacturer) : **Thái Lan**
Đặc trưng kỹ thuật đo lường (Specification) :

Phạm vi đo (Range) : (0~12) Ω; (0~120); (0~1200) Ω ĐCX: ±3 %

Cơ sở sử dụng (Customer) :

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN VÀ XÂY DỰNG TRUNG TIẾN

Địa chỉ (Address): Số 08/04 Ngõ 24 Đường Quang Lĩnh, TDP Minh Tiến, Phường Trần Phú, tỉnh Hà Tĩnh

Phương pháp thực hiện (Method of calibration) : **IMC.OHM-1.0**

Dụng cụ đo điện trở - Quy trình hiệu chuẩn

Chuẩn được sử dụng (Standards used) : **Hộp điện trở chuẩn**

Chuẩn được liên kết tới chuẩn quốc gia

Kết quả (Results) :

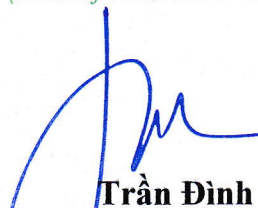
Xem kết quả hiệu chuẩn trang sau
(See the results of the calibration on the next page)

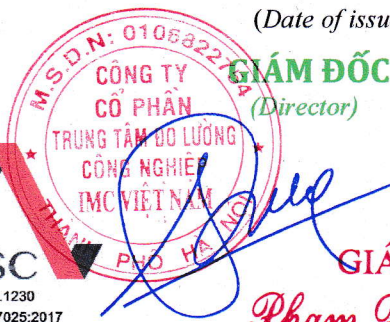
Ngày hiệu chuẩn đề nghị (Recalibration recommended): **02 - 06 - 27**

Hà Nội, ngày 02 tháng 06 năm 2026

(Date of issue)

Trưởng phòng thí nghiệm
(Head of calibration Laboratory)


Trần Đình Tấn



GIÁM ĐỐC
(Director)


GIÁM ĐỐC
Phạm Đông Dương

Trang: 1/2
(№ of pages)

Không được sao chép rời khi giấy chứng nhận có nhiều trang nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty Cổ phần Trung tâm Đo lường Công nghiệp IMC Việt Nam
(This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of Vietnam IMC)

Hotline: Dịch vụ kiểm định/hiệu chuẩn; Dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng máy đo lường:

0888.333.717

Kết quả hiệu chuẩn (Calibration results)



Kèm theo giấy chứng nhận hiệu chuẩn số (attached to certificate No): IMC.9077.26

Thang đo	Giá trị chuẩn Std. Input Value	Giá trị đo được Reading Value	ĐKĐBĐ Uncertainty (k=2;95%CL)
12 Ω	1	0,98	0,50%
	5	49,02	
	10	9,89	
120 Ω	10	10,0	
	50	49,6	
	100	99,8	
1200 Ω	100	100	
	500	498	
	1000	987	

Độ không đảm bảo đo được ước lượng với mức tin cậy 95% tương ứng hệ số phủ $k = 2$
- Thiết bị được hiệu chuẩn tại nhiệt độ: $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$