

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

Nomor / Number : 0020-6.22 /KALIBRASI BBLM/VI/2025

IDENTITAS ALAT INSTRUMENT DETAILS

Nama Alat : Process Meter

Instrument Name

Merek : FLUKE

Brand

Tipe : 789

Type

Nomor Identitas : JFT.434

Identity Number

Nomor Seri : 32040021

Serial Number

Lain-lain : Kapasitas : -

Others

Kecermatan : -



IDENTITAS PEMILIK OWNER'S IDENTIFICATION

Nama : PT Sagatrade Murni

Designation

Alamat : Jl. Lumba - Lumba, Log Pond Selili, Samarinda, Kalimantan Timur

Address

 PT SAGATRADE MURNI Quality Department		
PO No.	PS/202504/00104	
Reviewed/Checked by:		
Jun 26 25	Rudi Hastomo	
Date	Name	Sign
Status	<input checked="" type="checkbox"/> Accepted <input type="checkbox"/> Rejected	

Halaman 1 dari 3 halaman
Page of pages

Diterbitkan Tanggal 05 Juni 2025
Date of Issue



Ketua Tim Laboratorium Kalibrasi dan Penguji,
Elis Sofianti
NIP. 197109301994032002

Nomor : 0020-6.22/KALIBRASI BBLM/VI/2025
No. Order : K258-2
Halaman : 2 dari 3

SPESIFIKASI ALAT

Nama : Process Meter
Merek / Tipe : FLUKE / 789
No. Identitas / No. Seri : JFT.434 / 32040021
Kapasitas : -
Kecermatan : -
Prosedur Kalibrasi : IK-K-04-KL-23 (Euramet cg-15 versi 3.0 (02/15))
Tanggal Terima : 19 Mei 2025 Kondisi ruang
Tanggal Kalibrasi : 26 Mei 2025 Suhu ruang : (22,3 ± 0,1) °C
Kelembaban : (71,2 ± 4,4) %RH

 PT SAGATRADE MURNI Quality Department	
PO No.	PS/202504/00104
Reviewed/Checked by: Jun 26 25 Rudi Hastomo 	
Date	Name Sign
Status	<input checked="" type="checkbox"/> Accepted <input type="checkbox"/> Rejected

HASIL KALIBRASI

Tegangan AC (AC Voltmeter), f = 50 Hz			
Rentang Ukur	Pembacaan Alat	Koreksi Alat	Ketidakpastian U95% (k=2)
400 mV	* 39,8 mV	0,1 mV	0,11 mV
	199,6 mV	0,4 mV	0,24 mV
	359,6 mV	6,2 mV	2,13 mV
4 V	0,400 V	0,006 V	0,0022 V
	1,997 V	0,006 V	0,0016 V
	3,597 V	0,002 V	0,0027 V

Tegangan DC (DC Voltmeter)			
Rentang Ukur	Pembacaan Alat	Koreksi Alat	Ketidakpastian U95% (k=2)
400 mV	40,0 mV	0,0 mV	0,24 mV
	199,9 mV	0,1 mV	0,24 mV
	359,9 mV	0,1 mV	0,24 mV
4 V	0,400 V	0,000 V	0,0006 V
	1,999 V	0,001 V	0,0008 V
	3,599 V	0,001 V	0,0006 V

PERHATIAN : 1. Hasil pengujian/kalibrasi ini hanya untuk contoh/alat yang diuji/dikalibrasi
2. Dilarang mengutip/menyalin sebagian isi laporan/sertifikat ini

Nomor : 0020-6.22/KALIBRASI BBLM/VI/2025

No. Order : K258-2

Halaman : 3 dari 3

Arus AC (AC Amperemeter), f = 50 Hz			
Rentang Ukur	Pembacaan Alat	Koreksi Alat	Ketidakpastian U95% (k=2)
1 A	0,100 A	0,000 A	0,0006 A
	0,501 A	-0,001 A	0,0014 A
	0,901 A	-0,001 A	0,0017 A

Arus DC (DC Amperemeter)			
Rentang Ukur	Pembacaan Alat	Koreksi Alat	Ketidakpastian U95% (k=2)
30 mA	3,000 mA	0,000 mA	0,0022 mA
	14,996 mA	0,004 mA	0,0042 mA
	26,993 mA	0,007 mA	0,0076 mA
1 A	0,100 A	-0,006 A	0,0006 A
	0,500 A	0,000 A	0,0015 A
	0,900 A	0,000 A	0,0026 A

Catatan :

- Alat ini dikalibrasi dengan Multiproduct Calibrator Fluke 5500A No. Seri 6790012 yang tertelusur ke SI melalui Laboratorium SNSU BSN.
- * diluar lingkup Akreditasi KAN laboratorium kalibrasi.
- Fungsi *measure* untuk Tegangan AC dan DC pada range 40 V; 400 V dan 1000 V tidak berfungsi.
- Fungsi *measure* untuk Resistansi pada range 400 Ω ; 4 k Ω ; 40 k Ω ; 400 k Ω ; 4 M Ω dan 40 M Ω tidak berfungsi.

 PT SAGATRADE MURNI Quality Department	
PO No.	PS/202504/00104
Reviewed/Checked by:	
Jun 26 25	Rudi Hastomo
Date	Name
	Sign
Status	<input checked="" type="checkbox"/> Accepted <input type="checkbox"/> Rejected