

SERTIFIKAT KALIBRASI
SNI.ISO / IEC 17025

Nomor Sertifikat : 360/GMI/11/2020	Halaman : 1/1
Nomor Order : 023G/11/20	
Nama Alat : Earth Clamp Meter	Nama Customer : PT. SERTIFIKASI MANDIRI SEJAHTERA
	Alamat : Komplek Golden Plaza Fatmawati Blok J27 Lt. 2 Jl. Rs. Fatmawati No. 15 Kel. Gandaria Selatan Kec. Cilandak Jakarta Selatan 12420
Nomor Identitas : -	Lokasi Kalibrasi : Lab. GMI
Nomor Seri : 8140920	Tanggal Terima Alat : 09 November 2020
Merek Pabrik : KYORITSU	Tanggal Kalibrasi : 11 November 2020
Tipe Alat : KEW 4200	Kalibrasi Berikutnya : -
Rentang Ukur : -	Temperatur Ruangan : 22.5 ± 1,5 °C
Resolusi : -	Kelembaban : 56 ± 6 %

Hasil Kalibrasi

RESISTANCE

Range Alat	Penunjukan Standar	Pembacaan Alat	Koreksi	Ketidakpastian/ Uncertainty
1500 ohm	1,0000 Ω	1,0 Ω	0,000 Ω	0,08 Ω
	10,0010 Ω	10,0 Ω	0,001 Ω	0,08 Ω
	100,002 Ω	100,0 Ω	0,002 Ω	0,13 Ω
	500,006 Ω	500,0 Ω	0,006 Ω	0,17 Ω
	1000,010 Ω	1000,0 Ω	0,010 Ω	0,24 Ω
	1500,030 Ω	1500,0 Ω	0,030 Ω	0,32 Ω

ARUS AC

Range Alat	Penunjukan Standar	Pembacaan Alat	Koreksi	Ketidakpastian/ Uncertainty
10 Ampere	9,998 mA	10,00 mA	-0,002 mA	0,01 mA
	50,001 mA	50,00 mA	0,001 mA	0,01 mA
	99,973 mA	100,00 mA	-0,027 mA	0,02 mA
	499,949 mA	500,00 mA	-0,051 mA	0,07 mA
	1,0021 A	1,00 A	0,0021 A	0,10 mA
	2,0026 A	2,00 A	0,0026 A	0,002 A
	5,0024 A	5,00 A	0,0024 A	0,01 A
	9,0033 A	9,00 A	0,0033 A	0,02 A

Catatan :

- Hasil kalibrasi yang dilaporkan adalah item kalibrasi yang telah dijelaskan diatas dan tidak menjadikan penggunaannya menjadi terbatas.
- Hasil kalibrasi yang dilaporkan tertelusur ke satuan pengukuran (SI) melalui UKAS
- Ketidakpastian kalibrasi dinyatakan pada tingkat kepercayaan 95% dengan factor k=2
- Metode kalibrasi : Manual Book
- Alat standard : Multifunction Meter Calibration System
- Tipe : 1000B
- Kondisi alat : Evaluasi dilakukan oleh customer berdasarkan hasil kalibrasi

Bekasi, 12 November 2020
 Disahkan Oleh



Ricky Zuliansyah
 NIK : 013042015