

## Laporan Pengujian ESR Analyzer

No.Label : 436238

### A. Data Pelanggan

1. Milik : RSUD Tamansari
2. Merek : Automed ESR Analyzer
3. Tipe : SD100
4. No.Seri : 4114267

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/ Ruangan : Laboratorium
2. Tanggal : 25 October 2022

### C. Alat Yang Digunakan

1. Electrical Safety Analyzer, Merk : Fluke, Type : ESA 612, SN : 3975444 (Tertelusur ke Standar Internasional)
2. Thermohygrometer, Merk: Sanfix, Model/Type: TH-303A, S/N : 01657 (Tertelusur melalui LK-053-IDN)

### D. Kondisi Ruangan

No.	Parameter	Terukur
1.	Suhu	24.1 °C
2.	Kelembaban	56 % RH

### E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

No	Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
1.	Main Body	Baik	Baik	-
2.	OCT Imaging	Baik	Baik	-
3.	Fundus ImagingDevices	Baik	Baik	-
4.	Iris Imaging	Baik	Baik	-
5.	Retinal Tracking	Baik	Baik	-
6.	Internal Computer	Baik	Baik	-
7.	Scan Pattern	Baik	Baik	-
8.	Data Analysis	Baik	Baik	-

### F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No	Parameter	Terukur pada Safety Analyzer	Toleransi
1.	Tegangan Jala-jala Terukur	224.3	220±10% V
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.125	≤ 0,2 Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	0.1	≤ 100 μA
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	0.1	≤ 500 μA
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	0.1	≤ 100 μA
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	0.1	≤ 500 μA

### G. Keterangan

1. Alat ini diuji menggunakan metode pengujian MP/UJI/L-14

### H. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2