

## Laporan Kalibrasi Patient Monitor

No Label : 402449

### A. Data Pelanggan

1. Milik : RSUD Soreang
2. Merek : Philips
3. Tipe : Intellivue MX 400
4. No.Seri : DE 671W5185

### B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan : IGD
2. Tanggal : 25 Juni 2022

### C. Kondisi Ruangan

1. Suhu : 25.8 °C
2. Kelembaban : 53.0 % RH

### D. 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)
3. Vital Sign Monitor, Merk: Fluke , Model/Type: Prosim 8, S/N 1960027 (Tertelusur ke Standar International)

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

Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
Kontrol / Indikator	Baik	Baik	-
Badan / Permukaan	Baik	Baik	-
Kabel ECG	Baik	Baik	-
SPO2 Sensor	Baik	Baik	-
Manset dan Selang (NIBP Cuff)	Baik	Baik	-
Kabel / Aksesoris	Baik	Baik	-

### F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

Parameter	Hasil Safety Analyzer	Toleransi
Tegangan Jala-jala Terukur	224.8	$220 \pm 10\%$ V
Tahanan Hubungan Pentanahan	0.161	$\leq 0.2 \Omega$
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	$\geq 20 M\Omega$
Arus bocor pada chasis dengan pembumian	46.7	$\leq 100 \mu A$
Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	1.8	$\leq 500 \mu A$
Patient Leakage Current RA - Earth	1.7	$\leq 10 \mu A$
Patient Leakage Current RL - Earth	1.7	$\leq 10 \mu A$
Patient Leakage Current LA - Earth	1.8	$\leq 10 \mu A$
Patient Leakage Current LL - Earth	1.9	$\leq 10 \mu A$
Patient Leakage Current V1 - V6 - Earth	1.2	$\leq 10 \mu A$