

## Laporan Kalibrasi Bed Side Monitor

No Label : 392348

A. Data Pelanggan

Milik : Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan

Merek : Mindray
 Tipe : iPM 10

4. No.Seri : FG-97059417

B. Pelaksanaan Kalibrasi

Tempat/Ruangan : IGD Lt 2
 Tanggal : 25 Maret 2022

C. Kondisi Ruangan

1. Suhu : 24.7 °C 2. Kelembaban : 55.0 % 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

	Hasil Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Keterangan
Bagian Alat	Fisik	Fungsi	
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 222.8	Toleransi		
Tegangan Jala-jala Terukur		220 ± 10 % V		
Tahanan Hubungan Pentanahan	0.131	≤ 0.2	Ω	
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20	ΜΩ	
Arus bocor pada chasis dengan pembumian	1.1	≤ 100	μΑ	
Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	1.1	≤ 500	μΑ	
Patient Leakage Current RA - Earth	0.8	≤ 10	μΑ	
Patient Leakage Current RL - Earth	1.3	≤ 10	μА	
Patient Leakage Current LA - Earth	0.5	≤ 10	μΑ	
Patient Leakage Current LL - Earth	1.5	≤ 10	μА	
Patient Leakage Current V1 - V6 - Earth	0.7	≤ 10	μА	

Halaman 2 dari 3

## **MPT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES**

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

Jl. Penjernihan 1 No. 38, Jakarta Pusat - Jakarta 10210

Telp. : (021) 5701467, 57930464 Fax. : (021) 5701468, 5743280