

Laporan Kalibrasi Bed Side Monitor

No Label : 392318

A. Data Pelanggan

Milik : Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan

Merek
Tipe
No.Seri
Philips
MX500
DE351A4990

1

B. Pelaksanaan Kalibrasi

Tempat/Ruangan
IGD (Ambulance)
Tanggal
24 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

Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
Badan / Permukaan	Baik	Baik	8
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	229.6	220 ± 10 % V
Tahanan Hubungan Pentanahan	0.177	≤ 0.2 Ω
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥20 MΩ
Arus bocor pada chasis dengan pembumian	0.3	≤ 100 µA
Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	0.2	≤ 500 µA
Patient Leakage Current RA - Earth	0.2	≤ 10 µA
Patient Leakage Current RL - Earth	0.5	≤ 10 µA
Patient Leakage Current LA - Earth	0.3	≤ 10 µA
Patient Leakage Current LL - Earth	0.2	≤ 10 μA
Patient Leakage Current V1 - V6 - Earth	0.5	≤10 µA

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