

Laporan Kalibrasi Infusion Pump

No Label: 402425

A. Data Pelanggan

Milik : RSUD Soreang
Merek : B Braun

3. Tipe : Infusomat Space P

4. No.Seri : 230231

B. Pelaksanaan Kalibrasi

Tempat/Ruangan : Bougenvile
Tanggal : 24 Juni 2022

C. Kondisi Ruangan

1. Suhu : 24.6 °C 2. Kelembaban : 56.8 % RH

D. Peralatan Yang Digunakan

1. Infusion Device Analyzer, Merk: Rigel, Type: 03H - 0207, SN: - (Tertelusur melalui LK-032-IDN)

2. Thermohygrometer, Merk: Sanfix, Model/Type: TH-303A, S/N: 01657 (Tertelusur melalui LK-053-IDN)

3. Electrical Safety Analyzer, Merk : Fluke, Type : ESA 612, SN : 3975444 (Tertelusur ke Standar Internasional)

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan -	
Power Cord On/Off Switch	Baik	Baik		
Panel Control	Baik	Baik		
Door Lock	Baik	Baik	*	
Drip Sensor	Baik	Baik	*	
Display/Monitor	Baik	Baik		
Alarm	Baik	Baik		

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

Parameter	Terukur	Toleransi 220 ± 10 % V	
Tegangan Jala-jala Terukur	224.3		
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 2 MΩ	
Tahanan Hubungan Pentanahan	0.125	≤ 0.2 Ω	
Arus Bocor pada Peralatan	0.9	≤ 500 µA	

G. Hasil Pengukuran Kinerja

1. Alarm Occlusion

Parameter	Terbaca pada Standar	Toleransi yang Diijinkan
Alarm Occlusion	14.3	≤ 20 Psi

2. Flow Rate

Parameter	Setting Pada Alat	Terukur rata-rata Standar	Koreksi	Ketidakpastian pengukuran
Flow Rate (mL/H)	10.0	9.7	-0.3	± 0.3
	50.0	47.5	-2.5	± 0.4
	100.0	97.4	-2.6	± 0.3

H. Keterangan

- 1. Hasil Ketidakpastian Pengukuran yang disajikan mempunyai tingkat kepercayaan 95% dengan faktor cakupan (k) = 2
- 2. Alat ini dikalibrasi menggunakan metode kalibrasi MK/KAL/F-08

I. Kesimpulan

 Berdasarkan MK/KAL/F-08 yang merujuk ke Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2015, maka peralatan ini dinyatakan : ALAT BAIK DAN LAIK UNTUK DIGUNAKAN

J. Saran

1. Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2

PT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES

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

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