

Laporan Kalibrasi Infusion Pump

No Label: 392288

A. Data Pelanggan

1. Milik

: Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan

Merek 3

: Terumo : TE-112

Tipe

No.Seri

: 1402000488

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat/Ruangan

: Griya Puspa Lt 4

2. Tanggal

: 22 Maret 2022

C. Kondisi Ruangan

Suhu

24 5 °C

2. Kelembaban

53.5 % RH

D. Peralatan Yang Digunakan

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

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		

Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

Parameter	Terukur	Toleransi	
Tegangan Jala-jala Terukur	223.5	220 ± 10 % V	
Fahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 2 MΩ	
Tahanan Hubungan Pentanahan	0.143	≤ 0.2 Ω	
Arus Bocor pada Peralatan	1.8	≤ 500 µA	

G. Hasil Pengukuran Kinerja

1. Alarm Occlusion

Parameter	Terbaca pada Standar	Toleransi yang Diijinkan
Alarm Occlusion	8.6	≤ 20 Psi

2. Flow Rate

Parameter	Setting Pada Alat	Terukur rata-rata Standar	Koreksi	Ketidakpastian pengukuran
Flow Rate (mL/H)	10.0	9.3	-0.7	± 0.1
	50.0	48.6	-1.4	± 0.2
	100.0	107.0	7.0	± 1.6

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

1. 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

Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2

MPT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

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

Telp. Fax.

: (021) 5701467, 57930464 : (021) 5701468, 5743280

Dilarang keras mengutip/memperbanyak dan atau mempublikasikan sebagian isi sertifikat ini tanpa seijin PT.GPS Sertifikat ini sah apabila dibubuhi cap PT. GPS dan ditandatangani oleh pejabat yang berwenang