

Laporan Kalibrasi Infuse Pump

No Label:

407515

Data Pelanggan

1. Milik

: RS Tk. II Udayana

2. Merek 3. Tipe

: Terumo : TE-LF600

No.Seri

: 1702010425

B. Pelaksanaan Kalibrasi

: Anggrek

1. Tempat/Ruangan 2. Tanggal

: 16 Agustus 2022

C. Kondisi Ruangan

Suhu

25.9

2. Kelembaban

°C 54.5 % 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	91	
Display/Monitor	Baik	Baik		
Alarm	Baik	Baik	*	

Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

Parameter	Terukur	Toleransi 220 ± 10 % V	
Tegangan Jala-jala Terukur	222.5		
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 2 MΩ	
Tahanan Hubungan Pentanahan	0.112	≤ 0.2 Ω	
Arus Bocor pada Peralatan	1	≤ 500 µA	

G. Hasil Pengukuran Kinerja

1. Alarm Occlusion

Parameter	Terbaca pada Standar	Toleransi yang Diijinkan
Alarm Occlusion	8.8	≤ 20 Psi

Parameter	Setting Pada Alat	Terukur rata-rata Standar	Koreksi	Ketidakpastian pengukuran
Flow Rate (mL/H)	10.0	9.2	-0.8	± 0.6
	50.0	46.7	-3.3	± 0.6
	100.0	93.5	-6.5	± 0.6

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

I. Kesimpulan

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

Saran

1. Lakukan maintenance dan kalibrasi ulang secara berkala

Halaman 2 dari 2

PT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

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

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

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