

Laporan Kalibrasi Suction Pump

No.Label : 407381

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merk : Shin-Ei
3. Tipe : Sharp
4. No.Seri : 0506003
5. Rentang Ukur : 10 - 100 kpa
6. Resolusi : 5

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : VIP Kartika
2. Tanggal : 18 Agustus 2022

C. Peralatan 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. Parameter Tester, Merk : Fluke, Model/Type: DPM 4, S/N 1895040 (Tertelusur melalui LK-032-IDN)

D. Kondisi Ruangan

1. Suhu : 24.6 °C
2. Kelembaban : 55.0 % RH

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

No.	Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
1.	Power Cord	Baik	Baik	-
2.	Switch On Off	Baik	Baik	-
3.	Selang	Baik	Baik	-
4.	Botol	Baik	Baik	-
5.	Foot Switch	Baik	Baik	-
6.	Regulator	Baik	Baik	-

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No.	Parameter	Terukur pada Safety Analyzer	Toleransi
1.	Tegangan Jala-jala Terukur	221.4	220 ± 10 % V
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.137	≤ 0,2 Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	3.7	≤ 100 μA
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	21.3	≤ 500 μA
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	5.8	≤ 100 μA
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	12.8	≤ 500 μA

G. Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar		Koreksi		Ketidakpastian Pengukuran	
		Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
Tekanan (kpa)	-10.0	-10.22	-10.25	-0.22	-0.25	± 2.1	± 2.1
	-20.0	-19.71	-20.20	0.29	-0.20	± 2.1	± 2.1
	-30.0	-30.60	-29.58	-0.60	0.42	± 2.2	± 2.2
	-40.0	-40.17	-40.55	-0.17	-0.55	± 2.1	± 2.1
	-50.0	-51.18	-51.65	-1.18	-1.65	± 2.1	± 2.1
	-60.0	-59.55	-60.01	0.45	-0.01	± 2.1	± 2.1
	-70.0	-69.21	-69.47	0.79	0.53	± 2.1	± 2.1
	-80.0	-80.13	-80.57	-0.13	-0.57	± 2.1	± 2.1

H. Keterangan

1. Hasil Ketidakpastian Pengukuran yang disajikan mempunyai tingkat kepercayaan 95% dengan faktor cakupan (k) = 2
2. Alat ini dikalibrasi menggunakan metode kalibrasi PT Global Promedika Service (MK/KAL/P-06), dengan Metode Acuan kalibrasi dari Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomer 54 Tahun 2015, ECRI Procedure No. 459-20110914-01

I. Kesimpulan

1. Berdasarkan MK/KAL/P-06 yang menunjuk 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