

Laporan Pengujian Suction Pump Portable

No.Label : 436691

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSUD Tamansari
2. Merk : Blue Cross
3. Tipe : D-6000
4. No.Seri : 1753550055
5. Rentang Ukur : -
6. Resolusi : -

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : OK
2. Tanggal : 03 November 2022

C. Peralatan Yang Digunakan

1. Electrical Safety Analyzer, Merk : Fluke, Type : ESA 612, SN : 3975444 (Tertelusur ke Standar Internasional)
2. Thermohyrometer, 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 : 24.0 °C
2. Kelembaban : 55 % 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	222.4	$220 \pm 10\%$ V
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 M Ω
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.195	$\leq 0,2$ Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	0.8	≤ 100 μ A
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	1.6	≤ 500 μ A
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	1.9	≤ 100 μ A
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	2.2	≤ 500 μ A

G. Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Alat	Koreksi		Presisi (%)	
		Naik	Turun	Naik	Turun
Tekanan (kpa)	Fix	-91.29	-91.33	0.00	0.00

H. Keterangan

1. Hasil Ketidakpastian Pengukuran yang disajikan mempunyai tingkat kepercayaan 95% dengan faktor cakupan (k) = 2
2. Alat ini diuji menggunakan metode pengujian PT Global Promedika Service (MP/UJI/P-06)

I. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala