

Laporan Pengujian Suction WSD

No.Label : 407522

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS Tk. II Udayana
2. Merk : CONSTANT
3. Tipe : -
4. No.Seri : 1412020U
5. Rentang Ukur : -
6. Resolusi : -

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : HCU
2. Tanggal : 15 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 : 23.0 °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	223.4	$220 \pm 10\%$ V
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 M Ω
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0.188	$\leq 0,2$ Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	7.0	≤ 100 μ A
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	8.0	≤ 500 μ A
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	10.6	≤ 100 μ A
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	4.3	≤ 500 μ A

G. Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar		Presisi (%)	
		Naik	Turun	Naik	Turun
Tekanan (kpa)	Fix	-62.47	-62.06	0.3	0.1

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