

Laporan Pengujian Humidifier

No. Label : 394167

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RSU Negara
2. Merek : Fisher&Paykel
3. Tipe : MR850ARU
4. No. Seri : 191016400200

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruang : Perinatologi
2. Tanggal : 11 April 2022

C. Kondisi Ruang

1. Suhu : 25.9 °C
2. Kelembaban Relatif : 54.6 % RH

D. Alat Yang Digunakan

1. Safety Analyzer, Merek : Fluke, Model/Type : 612, S/N 1399021 (tertelusur ke Standard International)
2. Thermohygrometer, Merk: Luxtron, Model/Type: HT-3006, S/N Q 266936 (Tertelusur ke LK-053-IDN)
3. Digital Thermometer, Merk: Fluke, Model/Type: Fluke, S/N 505 (Tertelusur ke LK-008-IDN)

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

Bagian Alat	Hasil Pemeriksaan Fisik	Hasil Pemeriksaan Fungsi	Keterangan
Power Cord	Baik	Baik	-
Tombol On/Off	Baik	Baik	-
Badan/Permukaan	Baik	Baik	-
Setting Temperatur	Baik	Baik	-
Temperature Display	Baik	Baik	-

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

Parameter	Terukur	Toleransi
Tegangan Jala-jala Terukur	222.3	$220 \pm 10\%$ V
Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 M Ω
Tahanan Hubungan Pentanahan	0.146	$\leq 0,2$ Ω
Arus bocor pada chasis dengan pembumian	1.1	≤ 100 μ A
Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	0.9	≤ 500 μ A
Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	1.2	≤ 100 μ A
Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	0.8	≤ 500 μ A

G. Hasil Pengukuran Kinerja Alat

Parameter	Setting Pada Alat	Terukur Rata-rata	Presisi (%)
Suhu (°C)	36.9	39.92	0.70

H. Keterangan

1. Alat ini diuji menggunakan metode pengujian MP/UJI/T-11

I. Kesimpulan

1. Berdasarkan metode pengujian MP/UJI/T-11, maka peralatan dinyatakan :

ALAT TIDAK BAIK DAN TIDAK LAIK UNTUK DIGUNAKAN

J. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala
2. Segera lakukan service/adjustment agar alat dapat bekerja secara maksimal

Halaman 2 dari 2

PT. GLOBALPROMEDIKA SERVICES

Gedung PT. Bersaudara Lt. 4

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

Telp. : (021) 5701467, 57930464

Fax. : (021) 5701468, 5743280