

SERTIFIKAT KALIBRASI

Certificate Of Calibration

C.MTA 25 007 0317

IDENTITAS PEMILIK

Owner Identification

Nama : **RSUD TIGARAKSA**
Owner
Alamat : **JL. TIGA RAKSA NO. 20 NLOK AE. 10, RT. 4/RW. 2,**
Address **KADU AGUNG, KEC. TANGERANG, BANTEN**

IDENTITAS ALAT

Instrument Identification

Nama : **SUCTION PUMP**
Name
Merk / Tipe : **Enesers / NSR SC3000**
Brand / Type
Nomor Seri : **078.2406.0359-03**
Serial Number
Rentang Ukur : **(-100 sampai -600) mmHg**
Measuring Range
Resolusi : **-10 mmHg**
Resolution
Hasil Pengujian / Kalibrasi : **LAIK PAKAI**
Result **berlaku s/d : 18 Juli 2026**

Sertifikat ini terdiri dari : 3 halaman

This certificate comprises of 3 pages

Diterbitkan tanggal 21 Juli 2025

Date of issue

Direktur

MitraTera Akurasi
YUDI SUSANTO, ST

Tidak dibenarkan mengutip/ memperbanyak dan/ atau mempublikasikan sebagian sertifikat ini tanpa izin PT. Mitra Tera Akurasi
not allowed to quote/ reproduce and/or publish part of the contents of this certificate without permission of PT.Mitra Tera Akurasi

LAPORAN PENGUJIAN DAN KALIBRASI SUCTION PUMP

A. IDENTITAS ALAT

1. Nomor Order : -
2. Merk : Enesers
3. Type/Model : NSR SC3000
4. Nomor Seri : 078.2406.0359-03
5. Ruangan : R. Produksi
6. Tempat Kalibrasi : R. Produksi
7. Tanggal Penerimaan Alat : 18-07-2025
9. Tanggal Kalibrasi : 18-07-2025

Metode Kalibrasi

008/MK-SUCTION/MTA/III/2022

Nomor Sertifikat : C.MTA 25 007 0317

KONDISI LINGKUNGAN

1. Suhu : (25.2 ± 0.3) °C
2. Kelembaban : (49 ± 2.3) %RH

B. DAFTAR ALAT YANG DIGUNAKAN

Nama Alat	Merk	Model/type	Nomor seri
Digital Pressure Meter	Fluke	DPM 4-2G	5684009
Electrical Safety Analyzer	Fluke	ESA620	2652010
Thermohygrometer	AND	AD1687	T1200975

C. PEMERIKSAAN KONDISI FISIK DAN FUNGSI (CEK KUALITATIF)

No	Bagian Alat	Hasil Pengamatan
1	Badan dan permukaan	BAIK
2	Kotak kontak alat	BAIK
3	Kabel catu utama	BAIK
4	Sekering	BAIK
5	Tombol, saklar dan control	BAIK
6	Tampilan / Indikator	BAIK

D. PENGUKURAN (CEK KUANTITATIF)

1. PENGUKURAN KESELAMATAN LISTRIK

No.	Parameter	Terukur	Ambang Batas
1.	Tegangan Input / Main Voltage	Phase - Netral	221.0 Vac
		Phase - Ground	221.1 Vac
		Ground - Netral	3.1 Vac
2.	Protective Earth Resistance / Resistansi pembumian protektif		
	a. Kabel dapat dilepas (DPS)	0.1 Ω	≤ 0.2 Ω
3.	Insulation Resistance / Tahanan isolasi kabel catu daya	OL MΩ	> 2 MΩ
4.	Earth Leakage Current / Arus Bocor Pada peralatan		
	a. Kelas I tipe B	12.9 μA	≤ 500 μA

E. PENGUKURAN KINERJA

1. AKURASI VACCUM

1. AKURASI VACUUM					
Setting Alat (mmHg)	Penunjukan Standar (mmHg)		Koreksi (mmHg)		Penyimpangan yang dijijinkan
	Naik	Turun	Naik	Turun	
-100	-98	-98	2	2	± 10 %
-200	-197	-197	3	3	
-300	-285	-285	15	15	
-400	-380	-382	20	18	
-500	-486	-487	14	13	
-600	-577	-580	23	20	
Ketidakpastian Pengukuran : ± 1.5 mmHg					

F. KESIMPULAN

Berdasarkan Metode Kerja 008/MK-SUCTION/MTA/III/2022 yang mengacu ke KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN NOMOR : HK.02.02/V/0412/2020, METODE KERJA PENGUJIAN DAN ATAU KALIBRASI ALAT KESEHATAN, KEMENTERIAN KESEHATAN RI. Maka peralatan ini dinyatakan :

ALAT DINYATAKAN LAIK PAKAI

G. SARAN

Lakukan pengujian dan kalibrasi ulang secara berkala

H. KETERANGAN

1. Nilai sebenarnya adalah nilai penunjukan alat ditambah nilai koreksi
2. Nilai Ketidakpastian pengukuran dinyatakan pada tingkat kepercayaan 95 %, $k = 2$
3. Hasil kalibrasi Akurasi Vacuum tertelusur ke sistem satuan internasional (SI) melalui LK-032-IDN
4. Hasil Pengujian Kelistrikan tertelusur ke sistem satuan internasional (SI) melalui LK-032-IDN
5. Hasil pengujian dan kalibrasi hanya terkait dengan kondisi yang dilaporkan

Akhir Sertifikat



MitraTera Akurasi