PT. EKSGON BROTHER

SERTIFIKAT KALIBRASI / PENGUJIAN
CALIBRATION CERTIFICATE
2946/VI.EB/2026

Pemilik *Costumer*	:	RS. William Booth Semarang
Alamat *Address*	:	Jl. Letnan Jenderal S. Parman No.5, Petompon, Kec. Gajahmungkur, Kota Semarang, Jawa Tengah 50237
Tanggal Kalibrasi *Date of Calibration*	:	25 Juni 2026

Identitas Instrument / *Instrument Identity*

Nama *Name*	:	Suction Pump
Merk *Manufacture*	:	KONSUNG
Tipe *Type*	:	9A - 26B
Nomor Seri *Serial Number*	:	MA22110080007
Tempat Kalibrasi *Place of Calibration*	:	Poli Gigi
Tanggal Diterbitkan *Date of Issued*	:	2 Juli 2026
Keterangan *Remarks*	:	Laik Pakai

PT EKSGON BROTHER

PT. EKSGON BROTHER

Damayanti Butar Butar
Direktur

Office : Ruko Malaka Country Blok B/15, Jl. Malaka Merah, Duren Sawit, Jakarta Timur 13460
Telp/Fax : (021) 290677957 ; Email : Eksgon_brother@yahoo.co.id
Hasil hanya berhubungan dengan instrument yang dikalibrasi dan laporan ini tidak diperkenankan untuk diubah atau digandakan dengan cara apapun tanpa seizin **PT Eksgon Brother.**

PT. EKSGON BROTHER

LAPORAN PENGUJIAN DAN KALIBRASI
SUCTION PUMP

Metode Kalibrasi
EB-MK/MT/K-SCT

Merek	:	KONSUNG
Type/Model	:	9A - 26B
Nomor Seri	:	MA22110080007
Nomor Sertifikat	:	2946/VI.EB/2026
Resolusi	:	2 mmHg
Skala Maksimum	:	600 mmHg
Milik	:	RS. William Booth Semarang
Tempat Kalibrasi	:	Poli Gigi
Tanggal Kalibrasi	:	25 Juni 2026

A. Kondisi Ruangan

1. Suhu		:	(22,92 ± 0,4)°C	
2. Kelembaban		:	(57,00 ± 4,1)% RH	
3. Tegangan Input	L - N	:	222,5	Vac
Tegangan Input	L - G	:	221,4	Vac
Tegangan Input	N - G	:	7,4	Vac

B. Pengamatan Kondisi Fisik dan Fungsi

1. Fisik Alat	:	Baik
2. Fungsi Alat	:	Baik

C. Alat yang digunakan

Nama Alat	Merk	Model/type	Nomor seri
Digital Pressure Meter	AZ-Instrument	8230	1000338
Electrical Safety Analyzer	Fluke	ESA612	5689022
Thermohygrometer	HTC	Clock	-

D. Pengukuran Keselamatan Listrik

Parameter	Terukur	Ambang Batas
Resistansi Isolasi	3 MΩ	> 2 MΩ
Arus bocor peralatan	0,5 µA	≤ 100 µA
Resistansi Pembumian Protektif	*0* Ω	≤ 0.2 Ω

E. Pengukuran Kinerja

1. Akurasi Vacuum Gauge (mmHg)

Setting Alat	Koreksi		Toleransi
	Naik	Turun	
-200	1,37	0,87	±10%
-300	-0,77	-1,37	
-400	2,80	1,77	
-500	-0,47	-1,63	
-600	-0,60	-1,23	
Ketidakpastian Pengukuran : 2,21 mmHg			

Office: Ruko Malaka Country Blok B/15, Jl. Malaka Merah, Duren Sawit, Jakarta Timur 13460
Telp/Fax: (021) 29067957; – Email.: admin.support@eksgon.com / eksgon_brother@yahoo.co.id

2. *Maximum Vacuum* (mmHg)

Setting	Penunjukan Standar	Ambang Batas
Maksimum	681,0	≥ -30 mmHg

F. Kesimpulan dan Saran

1. Kesimpulan : Alat dinyatakan Laik Pakai
2. Saran : Lakukan pengujian dan kalibrasi ulang secara berkala

Catatan :

1. Nilai sebenarnya adalah nilai penunjukan alat ditambah nilai koreksi
2. Nilai Ketidakpastian pengukuran dinyatakan pada tingkat kepercayaan 95 %
3. Pemeriksaan fisik dan fungsi, pengujian keselamatan listrik dan kesimpulan berupa pernyataan kesesuaian dilaporkan sesuai Permenkes 54 tahun 2015 dan Keputusan Dirjen Yankes nomor HK.02.02/V5771/2018 tentang Metode Kerja Pengujian dan Kalibrasi Alat Kesehatan
4. Hasil kalibrasi dilaporkan tertelusur ke sistem satuan internasional (SI)
5. Hasil pengujian dan kalibrasi hanya terkait dengan kondisi yang dilaporkan