PT. EKSGON BROTHER

SERTIFIKAT KALIBRASI / PENGUJIAN
CALIBRATION CERTIFICATE
2858/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*	:	ENDO
Tipe *Type*	:	7A-23B
Nomor Seri *Serial Number*	:	28
Tempat Kalibrasi *Place of Calibration*	:	IBS
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
MK/26/EB/2022

Merek	:	ENDO
Type/Model	:	7A-23B
Nomor Seri	:	28
Nomor Order	:	2858/VI.EB/2026
Resolusi	:	20 mmHg
Skala Maksimum	:	0 - 760 mmHg
Tempat Kalibrasi	:	IBS
Tanggal Kalibrasi	:	25 Juni 2026

A. Kondisi Ruangan

1. Suhu		:	(22,00 ± 0,4)°C	
2. Kelembaban		:	(49,00 ± 4,1)% RH	
3. Tegangan Input	L - N	:	221	Vac
Tegangan Input	L - G	:	120	Vac
Tegangan Input	N - G	:	1	Vac

B. Pengamatan Kondisi Fisik dan Fungsi

1. Fisik Alat	:	Baik
2. Fungsi Alat	:	0

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	2 MΩ	> 2 MΩ
Arus bocor peralatan	0,4 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	1,00	2,33	±10%
-300	2,00	1,33	
-400	0,67	1,67	
-500	0,67	3,00	
-600	-3,67	0,00	
Ketidakpastian Pengukuran : 11,49 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	603,0	≥ -300 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

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