PT. EKSGON BROTHER

SERTIFIKAT KALIBRASI / PENGUJIAN
CALIBRATION CERTIFICATE
2970/VI.EB/2026

Pemilik : RS. William Booth Semarang
Costumer

Alamat : Jl. Letnan Jenderal S. Parman No.5, Petompon, Kec. Gajahmungkur, Kota Semarang, Jawa Tengah 50239
Address

Tanggal Kalibrasi : 25 Juni 2026
Date of Calibration

Identitas Instrument / *Instrument Identity*

Nama : Suction Pump
Name

Merk : GEA
Manufacture

Tipe : YB-DX23B
Type

Nomor Seri : EB - 201
Serial Number

Tempat Kalibrasi : Beneta
Place of Calibration

Tanggal Diterbitkan : 2 Juli 2026
Date of Issued

Keterangan : Laik Pakai
Remarks

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	:	GEA
Type/Model	:	YB-DX23B
Nomor Seri	:	EB - 201
Nomor Order	:	2970/VI.EB/2026
Resolusi	:	20 mmHg
Skala Maksimum	:	0 - 760 mmHg
Tempat Kalibrasi	:	Beneta
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	0,67	2,33	±10%
-300	1,33	1,33	
-400	0,00	1,67	
-500	1,33	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	590,0	≥ -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