PT. EKSGON BROTHER

SERTIFIKAT KALIBRASI / PENGUJIAN
CALIBRATION CERTIFICATE
2945/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*	:	Dental Unit
Merk *Manufacture*	:	Gnatus
Tipe *Type*	:	ARTUS
Nomor Seri *Serial Number*	:	4943279037
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 Dental Unit

No.Sertifikat : 2945/VI.EB/2026

A. Data Alat Pelanggan

1. Milik : RS. William Booth Semarang
2. Merk : Gnatus
3. Tipe : ARTUS
4. No.Seri : 4943279037

B. Pelaksanaan Kalibrasi

1. Tempat / Ruangan : Poli Gigi
2. Tanggal : 25 Juni 2026

C. Standar dan Peralatan yang Digunakan

1. Electrical Safety Analyzer : Fluke/ESA612/5689022 (Tertelusur ke Standart International)
2. Thermohygrometer : HTC/Clock/- (Tertelusur ke Standart International)
3. Digital Manometer : AZ/82152/1000338 (Tertelusur Ke Standart International)

D. Kondisi Ruangan

1. Suhu : 23,3 ^{o}C
2. Kelembaban : 57,0 % RH

E. Pemeriksaan Kondisi Fisik dan Fungsi Komponen Alat

No.	Bagian Alat	*Hasil Pemeriksaan Fisik*	*Hasil Pemeriksaan Fungsi*	Keterangan
1.	Kontrol/Indikator	Baik	Baik	-
2.	Handpiece	Baik	Baik	-
3.	Try/Caspidor	Baik	Baik	-
4.	Dental Chair	Baik	Baik	-
5.	Back Rest	Baik	Baik	-
6.	Up/Down	Baik	Baik	-
7.	Vacuum	Baik	Baik	-
8.	Foot Switch	Baik	Baik	-
9.	Lampu	Baik	Baik	-

F. Hasil Pengukuran Keselamatan Listrik

No.	Parameter	Terukur pada Safety Analyzer	Toleransi
1.	Tegangan Jala-jala Terukur	219	220±10% V
2.	Tahanan Isolasi Kabel Catu Daya dengan Chassis	OL	≥ 20 MΩ
3.	Tahanan Hubungan Pentanahan	0,12	≤ 0,2 Ω
4.	Arus bocor pada chasis dengan pembumian	4	≤ 100 µA
5.	Arus bocor pada chasis tanpa pembumian	4	≤ 500 µA
6.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik dengan pembumian	4	≤ 100 µA
7.	Arus bocor pada chasis polaritas terbalik tanpa pembumian	46	≤ 500 µA

G. Pengukuran Kinerja

Parameter	Setting Alat	Pembacaan Standar	Presisi (%)
Tekanan (mmHg)	Fix	217,00	9,18
Vacum (mmHg)		130,00	52,95

H. Keterangan

1. Alat ini diuji menggunakan metode pengujian MK-41-EB-2022 yang merujuk ke Pedoman Pengujian dan Kalibrasi Alat Kesehatan Permenkes Nomor 54 T

I. Saran

1. Lakukan maintenance dan pengujian ulang secara berkala

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