



SERTIFIKAT KALIBRASI

Calibration Certificate

Nomor Sertifikat : S 1243/1023-00
Certificate Number

Nomor Order : 0 0009/1023
Order Number

IDENTITAS PEMILIK

Owner Identification

Pemilik : PT. SCG LIGHTWEIGHT CONCRETE INDONESIA
Owner

Alamat : Jl. Surya Tekno, Kav. 1-T1-3, Suryacipta City Of Industry,
Address Kuta Mekar, Ciampel, Jawa Barat, 41361

IDENTITAS ALAT

Instrument Identification

Nama Alat : Pressure Gauge
Instrument

Tipe :
Model

Merk / Pabrik : MC
Manufacturer

Nomor Seri : 13016417
Serial Number

No. Identitas : -
ID Number

METODA & REFERENSI

Method(s) & Reference

Metode Kalibrasi : DKD R6-1 : 2014
Calibration Method(s)

KETERANGAN UMUM

General Remark


Ketidakpastian pengukuran pada tingkat kepercayaan 95% dengan faktor cakupan $k = 2$
The measurement uncertainty with confidence level approximately 95% with coverage factor $k = 2$

Nilai Pembacaan Sebenarnya adalah nilai pembacaan alat ditambah koreksi
Actual Reading Value is the reading value plus correction

Hasil kalibrasi yang dilaporkan tidak menjadikan penggunaannya menjadi terbatas
Calibration results are reported does not make its use be limited

Hasil hanya terkait dengan barang/alat yang dikalibrasi
Results are only related to the calibrated item/tool

Tanggal Terbit : 09 Oktober 2023
Issued Date

Disahkan Oleh :
 Kepala Laboratorium Kalibrasi 



Tirta Budiono
 NIP. 2021120105

Nomor Sertifikat : S 1243/1023-00
Certificate Number

Tanggal Terima : 04 Oktober 2023
Recieve date

Tanggal Kalibrasi : 06 Oktober 2023
Cal date

Lokasi Kalibrasi : Lab. Pressure PT. Global Instrument Services
Cal Location

ALAT STANDAR
Instrument Standard

- Pressure SPMK 700 bar

SPESIFIKASI ALAT
Instrument Specification

Resolusi/Kelas : 0,05 MPa
Resolution/Class

Kapasitas : 2,4 MPa
Capacity

Rentang ukur : 0 ~ 2,4 MPa
Measuring range

HASIL KALIBRASI
Calibration Result

Satuan : MPa

Pembacaan Alat	Pembacaan Standar	Koreksi	Ketidakpastian
0,00	0,000	0,000	0,026
0,50	0,496	-0,004	0,026
1,00	0,995	-0,005	0,026
1,50	1,493	-0,007	0,026
2,00	1,992	-0,008	0,026
2,40	2,391	-0,009	0,026

Ketidakpastian pengukuran pada tingkat kepercayaan 95% dengan faktor cakupan $k = 2$
The measurement uncertainty with confidence level approximately 95% with coverage factor $k = 2$

— Akhir Sertifikat —
end of certificate