



SERTIFIKAT KALIBRASI

FORCE GAUGE

Kapasitas : 500 kN
No Seri : 500.114.12.13
Tgl. Kalibrasi : 25 April 2026

Laboratorium Kalibrasi
CV MEKTAN BABAKAN TUJUH KALIBRASI

Puri Cipageran Indah II Blok C2 No. 15
Kabupaten Bandung Barat - Indonesia - 40552
Mobile / WA : 0852-2226-0052
e-mail : mbtkalibrasi01@gmail.com

Sertifikat Akreditasi
Sistem Akreditasi Laboratorium - Komite Akreditasi Nasional (KAN)



Laboratorium Kalibrasi
CV MEKTAN BABAKAN TUJUH KALIBRASI
Puri Cipageran Indah II Blok C2 No. 15
Kabupaten Bandung Barat - Indonesia - 40552
Mobile / WA : 0852-2226-0052
e-mail : mbtkalibrasi01@gmail.com



Sertifikat Akreditasi
Sistem Akreditasi Laboratorium - Komite Akreditasi Nasional (KAN)
Laboratorium Kalibrasi LK-011-IDN

Halaman 1 dari 2
Page 1 of 2

SERTIFIKAT KALIBRASI
CALIBRATION CERTIFICATE

No. : 514 / 278-1 / IV / 26

Dibuat Untuk : PT SCG lightweight concrete Indonesia
Calibrated for

Identitas Alat : Force Gauge, Merk : Indotest
Device Identification Kapasitas : 500 kN, No. Seri Gauge : 500.114.12.13
Ram Diameter : 130 mm

Tanggal Terima Alat : 24 April 2026
Received Date

Tanggal Kalibrasi : 25 April 2026
Calibration Date

Standard Acuan : EURAMET Calibration Guide No. 17
Reference Standard Version 4.0 (04/2019)

Identitas Standard Fisik : Digital Pressure Gauge, Kapasitas : 700 bar
Physical Standard Identification Merk : XIDIBEI, No. Seri : 2205065Y-27

Ketertelusuran : Hasil kalibrasi yang dilaporkan tertelusur ke satuan
Traceability pengukuran SI melalui LK - 011 - IDN

Lokasi Kalibrasi : CV. MBT Kalibrasi
Calibrated on Kab. Bandung Barat

Kondisi Lingkungan : Suhu : $23,4 \pm 0,9$ °C, Kelembaban Relatif 47 ± 3 %
Environmental Conditions

Bandung
CV. MEKTAN BABAKAN TUJUH KALIBRASI

Gurbani R.A.
Direktur

Dilarang menggandakan sebagian dari isi Sertifikat Kalibrasi ini

FM-MBTK-22 PERHATIAN : Sertifikat ini hanya berlaku untuk alat yang di kalibrasi



Laboratorium Kalibrasi
CV MEKTAN BABAKAN TUJUH KALIBRASI
Puri Cipageran Indah II Blok C2 No. 15
Kabupaten Bandung Barat - Indonesia - 40552
Mobile / WA : 0852-2226-0052
e-mail : mbtkalibrasi01@gmail.com



Sertifikat Akreditasi
Sistem Akreditasi Laboratorium - Komite Akreditasi Nasional (KAN)
Laboratorium Kalibrasi LK-011-IDN

Halaman 2 dari 2
Page 2 of 2

SERTIFIKAT KALIBRASI
CALIBRATION CERTIFICATE

No. : 514 / 278-1 / IV / 26

PENUNJUKAN ALAT (kN)	PEMBACAAN STANDAR		KOREKSI		UNCERTAINTY (kN)
	NAIK (kN)	TURUN (kN)	NAIK (kN)	TURUN (kN)	
0	0,00	0,00			
50	50,68	50,28	0,68	0,28	± 0,58
100	99,18	99,18	-0,82	-0,82	± 0,58
150	149,52	148,98	-0,48	-1,02	± 0,58
200	199,03	197,44	-0,97	-2,56	± 0,58
250	250,39	247,92	0,39	-2,08	± 0,58
300	299,49	295,11	-0,51	-4,89	± 0,58
350	349,36	354,45	-0,64	4,45	± 0,58
400	399,23	395,92	-0,77	-4,08	± 0,58
450	449,10	444,98	-0,90	-5,02	± 0,58
500	494,19	-	-5,81	-	± 0,58

Konversi satuan / Unit conversion : 1 bar = 0,0100 kN/cm² Ram Area = 132,73 cm²

Ketidakpastian yang dilaporkan menyatakan expanded uncertainty yang dinyatakan pada tingkat kepercayaan 95 % dengan menggunakan coverage factor k = 2

Bandung,
CV MEKTAN BABAKAN TUJUH KALIBRASI

Gurbani R.A.
Direktur

Dilarang menggandakan sebagian dari isi Sertifikat Kalibrasi ini

FM-MBTK-22 PERHATIAN : Sertifikat ini hanya berlaku untuk alat yang di kalibrasi