



LABORATORIUM KALIBRASI PT. ESA JAYA KALIBRASI

DP/7.8.2/ESAKA.Rev0

Hal. 1 dari 3

SERTIFIKAT KALIBRASI

CALIBRATION REPORT

Nomor : 4281/VIII/K/ESAKA/2026

IDENTITAS ALAT

Instrument Identification

Nomor Order : M42812026

Order Number

Nama Alat Instrument : Outside Micrometer
Name

Merek/Pabrik : Mitutoyo
Manufacture

Nomor Seri : 61075784
Serial Number

Kapasitas : 600-700 mm
Capacity

Resolusi : 0.01 mm
Resolution

IDENTITAS PEMILIK

Owner Identification

Nama perusahaan : PT. TJOKRO BERSAUDARA PULOBALANGINDO
Company Name

Alamat : Jl. Pendekar Pulobalang No. 25 RT. 35 KM. 13, Kel.
Address Karagoang, Balikpapan Utara

ALAT STANDARD KALIBRASI

Standard Calibration

Nama Alat Instrument : Gauge Block Set Grade(0)
Name ISO 3650

Ketelusuran STD : LK-054-IDN
Traceable to SI

Metode Kalibrasi : JIS B7502 : 2016
Calibration Method JCGM 100 : 2008

INFORMASI KALIBRASI

Calibration Information

Tanggal Penerimaan : 31 Juli 2026
Receive Date

Tanggal Kalibrasi : 03 Agustus 2026
Calibration Date

Temperature : 20.9 $\pm$ 1.1 $^{\circ}$ C
Humidity : 54 $\pm$ 5 %RH

Balikpapan, 03 Agustus 2026



Dilarang mengutip dan/atau mempublikasikan hanya sebagian sertifikat, harus dicopy secara keseluruhan
This report may not reproduced, except in full

10/02/2021



LAMPIRAN SERTIFIKAT KALIBRASI

Attachment of Calibration Certification

Nomor : 4281/VIII/K/ESAKA/2026

HASIL KALIBRASI

Result of Calibration

1. Kesejajaran Muka Ukur

Kesejajaran Muka Ukur

0.3 μ m

2. Koreksi Indikator

NOMINAL UKUR <i>NOMINAL</i> mm	KOREKSI mm	KETIDAKPASTIAN <i>UNCERTAINTY</i> μ m
600.0	0.001	0.72
602.5	0.000	
605.1	0.000	
607.7	0.000	
610.3	0.002	
612.9	0.000	
615.0	0.000	
617.6	0.002	
620.2	0.000	
622.8	0.000	
625.0	0.000	
627.5	0.001	0.76
630.1	0.000	
632.7	0.000	
635.3	0.000	
637.9	0.000	
640.0	0.000	
642.6	0.000	
645.2	0.002	
647.8	0.002	
650.0	0.000	

Dilarang mengutip dan/atau mempublikasikan hanya sebagian sertifikat, harus dicopy secara keseluruhan
This report may not reproduced,except in full

10/02/2021



LAMPIRAN SERTIFIKAT KALIBRASI

Attachment of Calibration Certification

Nomor : 4281/VIII/K/ESAKA/2026

NOMINAL UKUR <i>NOMINAL</i> mm	KOREKSI mm	KETIDAKPASTIAN <i>UNCERTAINTY</i> μm
652.5	0.000	0.71
655.1	0.001	
657.7	0.000	
660.3	0.000	
662.9	0.002	
665.0	0.000	
667.6	0.000	
670.2	0.002	
672.8	0.000	
675.0	0.000	
677.5	0.000	0.71
680.1	0.000	
682.7	0.001	
685.3	0.000	
687.9	0.002	
690.0	0.000	
692.6	0.000	
695.2	0.002	
697.8	0.000	
700.0	0.000	

Ketidakpastian Pengukuran yang dilaporkan menggunakan faktor cakupan K = 2, tingkat kepercayaan 95%

Measurement Uncertainty value uses the coverage factor k = 2, to 95% Confidence Level

Nilai Aktual = Nominal + Koreksi

*Ruang Lingkup Akreditasi 0 - 100 mm

Dilarang mengutip dan/atau mempublikasikan hanya sebagian sertifikat, harus dicopy secara keseluruhan
This report may not reproduced,except in full

10/02/2021