



SERTIFIKAT KALIBRASI

CALIBRATION REPORT

Nomor : 4282/VIII/K/ESAKA/2026

IDENTITAS ALAT

Instrument Identification

Nomor Order : M42822026

Order Number

Nama Alat *Instrument* : Outside Micrometer
Name

Kapasitas : 700-800 mm
Capacity

Merek/Pabrik : Mitutoyo
Manufacture

Resolusi : 0.01 mm
Resolution

Nomor Seri : 52003551
Serial Number

IDENTITAS PEMILIK

Owner Identification

Nama perusahaan : PT. TJOKRO BERSAUDARA PULOBALANGINDO

Company Name

Alamat : Jl. Pendekar Pulobalang No. 25 RT. 35 KM. 13, Kel.
Address Karagjoang, 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 : 20.5 $\pm$ 0.8 $^{\circ}$ C
Humidity : 54 $\pm$ 4 %RH

Balikpapan, 03 Agustus 2026



Aryo Danan Jaya

PT. ESA JAYA KALIBRASI

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 : 4282/VIII/K/ESAKA/2026

HASIL KALIBRASI

Result of Calibration

1. Kesejajaran Muka Ukur

Kesejajaran Muka Ukur

0.6 μm

2. Koreksi Indikator

NOMINAL UKUR <i>NOMINAL</i> mm	KOREKSI mm	KETIDAKPASTIAN <i>UNCERTAINTY</i> μm
700.0	0.000	0.94
702.5	0.001	
705.1	0.000	
707.7	0.000	
710.3	0.002	
712.9	0.000	
715.0	0.000	
717.6	0.002	
720.2	0.000	
722.8	0.000	
725.0	0.002	
727.5	0.000	0.94
730.1	0.001	
732.7	0.000	
735.3	0.002	
737.9	0.002	
740.0	0.000	
742.6	0.002	
745.2	0.000	
747.8	0.002	
750.0	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 : 4282/VIII/K/ESAKA/2026

NOMINAL UKUR NOMINAL mm	KOREKSI mm	KETIDAKPASTIAN UNCERTAINTY μm
752.5	0.000	0.93
755.1	0.000	
757.7	0.001	
760.3	0.002	
762.9	0.002	
765.0	0.000	
767.6	0.000	
770.2	0.002	
772.8	0.000	
775.0	0.000	
777.5	0.000	0.94
780.1	0.002	
782.7	0.000	
785.3	0.001	
787.9	0.000	
790.0	0.000	
792.6	0.002	
795.2	0.002	
797.8	0.002	
800.0	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