

**SERTIFIKAT KALIBRASI****CALIBRATION REPORT**

Nomor : 4309/VIII/K/ESAKA/2026

IDENTITAS ALAT*Instrument Identification*

Nomor Order : M43092026

*Order Number*Nama Alat *Instrument* : Outside Micrometer
*Name*Kapasitas : 300 - 400 mm
*Capacity*Merek/Pabrik : Mitutoyo
*Manufacture*Resolusi : 0.01 mm
*Resolution*Nomor Seri : 31001568
*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 Karangjoang, Balikpapan Utara**ALAT STANDARD KALIBRASI***Standard Calibration*Nama Alat *Instrument* : Gauge Block Set Grade(0)
Name ISO 3650Ketelusuran STD : LK-054-IDN
*Traceable to SI*Metode Kalibrasi : JIS B7502 : 2016
Calibration Method JCGM 100 : 2008**INFORMASI KALIBRASI***Calibration Information*Tanggal Penerimaan : 05 Agustus 2026
*Receive Date*Tanggal Kalibrasi : 08 Agustus 2026
*Calibration Date*Temperature : 20.9 $\pm$ 0.6 °C
Humidity : 51 $\pm$ 4 %RH

Balikpapan, 08 Agustus 2026


Aryo Danan Jaya
PT. ESA JAYA KALIBRASI Men. TeknikDilarang 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 : 4309/VIII/K/ESAKA/2026

HASIL KALIBRASI

Result of Calibration

1. Kesejajaran Muka Ukur

Kesejajaran Muka Ukur

0.6 μm

2. Koreksi Indikator

NOMINAL UKUR NOMINAL mm	KOREKSI mm	KETIDAKPASTIAN UNCERTAINTY μm
300.0	0.001	0.94
302.5	0.000	
305.1	0.000	
307.7	-0.002	
310.3	0.000	
312.9	-0.002	
315.0	0.000	
317.6	-0.002	
320.2	-0.002	
322.8	0.000	
325.0	0.000	
327.5	0.001	0.94
330.1	0.002	
332.7	0.000	
335.3	0.002	
337.9	0.000	
340.0	0.000	
342.6	0.002	
345.2	0.002	
347.8	0.000	
350.0	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 : 4309/VIII/K/ESAKA/2026

NOMINAL UKUR NOMINAL mm	KOREKSI mm	KETIDAKPASTIAN UNCERTAINTY μm
352.5	0.000	0.91
355.1	0.001	
357.7	0.002	
360.3	0.000	
362.9	0.000	
365.0	0.000	
367.6	0.000	
370.2	0.002	
372.8	0.002	
375.0	0.000	
377.5	0.000	0.91
380.1	0.000	
382.7	0.001	
385.3	0.000	
387.9	0.002	
390.0	0.000	
392.6	0.001	
395.2	0.000	
397.8	0.000	
400.0	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