

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

Nomor : 4310/VIII/K/ESAKA/2026

IDENTITAS ALAT*Instrument Identification*

Nomor Order : M43102026

*Order Number*Nama Alat Instrument : Outside Micrometer
*Name*Merek/Pabrik : Mitutoyo
*Manufacture*Nomor Seri : 62034845
*Serial Number*Kapasitas : 400-500 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 Karangjoang, 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 : 05 Agustus 2026
*Receive Date*Tanggal Kalibrasi : 08 Agustus 2026
*Calibration Date*Temperature : 20.2 $\pm$ 0.7 °C
Humidity : 55 $\pm$ 5 %RH

Balikpapan, 08 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 : 4310/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
400.0	0.001	0.92
402.5	0.000	
405.1	0.000	
407.7	0.000	
410.3	0.001	
412.9	0.000	
415.0	0.000	
417.6	0.000	
420.2	0.000	
422.8	0.001	
425.0	0.000	
427.5	0.001	0.92
430.1	0.000	
432.7	0.000	
435.3	0.000	
437.9	0.000	
440.0	0.001	
442.6	0.000	
445.2	0.000	
447.8	0.000	
450.0	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 : 4310/VIII/K/ESAKA/2026

NOMINAL UKUR NOMINAL mm	KOREKSI mm	KETIDAKPASTIAN UNCERTAINTY μm
452.5	0.000	0.94
455.1	0.001	
457.7	0.000	
460.3	-0.001	
462.9	0.000	
465.0	-0.002	
467.6	0.000	
470.2	-0.001	
472.8	0.000	
475.0	0.000	
477.5	0.000	0.94
480.1	0.000	
482.7	0.000	
485.3	0.000	
487.9	-0.001	
490.0	0.000	
492.6	-0.001	
495.2	0.000	
497.8	0.000	
500.0	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