

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

Identitas Alat

Instrument's Details

Nomor Identifikasi : CSD 003
Identification Number
Nama : Outside Micrometer
Name
Pabrik : Mitutoyo
Manufacturer
Tipe / Nomor Seri : 293-240 / 37171079
Type / Serial Number
Rentang Ukur / Resolusi : 0 - 25 mm / 0,001 mm
Range / Resolution

Nomor SO : A-1246/SO/CAL-V3/XII/20
Nomor Sertifikat : 01/04/0-25/1436
Certificate number

Halaman : Page 1 of 2
Pages

Identitas Pemilik

Owner Details

Nama : PT SENTRAL TEKNOLOGI MANAGEMEN
Name
Alamat : Cikarang Square Blok B, Jalan Raya Cikarang Cibirusah No.11, Sukaresmi, Cikarang Selatan, Pasirsari, Cikarang Sel., Bekasi, Jawa Barat 17530
Address

Sertifikat ini terdiri atas 2 halaman
This certificate comprises of 2 pages

Cikarang , 08 Januari 2021

Disetujui oleh

Approved by



**SENTRAL SISTEM
CALIBRATION**
PT. Sentral Teknologi Managemen

Rudi Eko Suryono

Manajemen Teknis

Laboratorium : Cikarang Square Blok B No 11, Jl. Raya Cibarusah Cikarang Selatan - Jawa Barat 17530 | Telp : (021) 89321323 - 4 | Fax : 29067204

Tanggal Terima : 01 Januari 2021
Date of acceptance
Tanggal Kalibrasi : 01 Januari 2021
Calibration date
Tempat Kalibrasi : PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN
Calibration place
Kondisi Lingkungan : **Suhu** : $(20,6 \pm 0,62) ^{\circ}\text{C}$ **Kelembaban** : $(55,4 \pm 2,2) \% \text{RH}$
Environment condition *Temperature* *Humidity*

Nomor Sertifikat : 01/04/0-25/1436

Certificate number

Halaman : Page 2 of 2

Pages

HASIL KALIBRASI/CALIBRATION RESULT

Penunjukan Standar <i>Standard Reading</i> (mm)	Penunjukan Alat <i>Instrument's Reading</i> (mm)	Koreksi <i>Correction</i> (mm)
0,000	0,000	0,000
2,500	2,500	0,000
5,100	5,100	0,000
7,700	7,701	-0,001
10,300	10,300	0,000
12,900	12,900	0,000
15,000	15,000	0,000
17,600	17,600	0,000
20,200	20,200	0,000
22,800	22,800	0,000
25,000	25,000	0,000

Keterangan/Note :

Standar Kalibrasi/Reference Standard : Gauge Block Grade 0,
 No. Identitas : CSD008.

Tertelusur ke SI melalui/Traceable to SI through : LK-066-IDN.

Prosedur Kalibrasi/Calibration Procedure : STM/IK-DIMENSI/01 (JISB 7502 : 2016)

Ketidakpastian Kalibrasi/ Calibration Uncertainty : $\pm 0,6 \mu\text{m}$

Ketidakpastian pengukuran yang dilaporkan adalah ketidakpastian bentangan pada tingkat kepercayaan sekitar 95% dengan factor cakupan k = 2

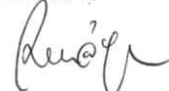
The report of measurement's uncertainty is expanded uncertainty with confidence level approximately 95% with coverage factor k = 2

Penunjukan Sebenarnya = Penunjukan Alat + Koreksi

Actual Reading = Instrument's Reading + Correction

Diselia oleh

Checked by



Ria Fitriyanti

Manajemen Teknis

--- Akhir dari Sertifikat End of Certificate ---