

SERTIFIKAT KALIBRASI
CALIBRATION CERTIFICATE

Identitas Alat

Instrument's Details

Nomor Identifikasi : CSD004
Identification Number
Nama : Digital Caliper
Name
Pabrik : Mitutoyo
Manufacturer
Tipe / Nomor Seri/ID : CD-15AXR / 13359259
Type / Serial Number/ID
Rentang Ukur / Resolusi : 0 - 150 mm / 0.01 mm
Range / Resolution

Nomor Sertifikat : 01/06/0-150/1771

Certificate number

Halaman : Page 1 of 2

Pages

Identitas Pemilik

Owner Details

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

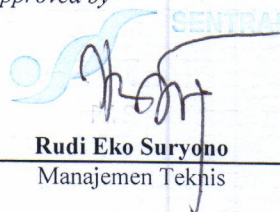
Sertifikat ini terdiri atas 2 halaman

This certificate comprises of 2 pages

Cikarang, 22 Oktober 2020

Disetujui oleh

Approved by



Rudi Eko Suryono
Manajemen Teknis

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

Tanggal Terima : 19 Oktober 2020

Date of acceptance

Tanggal Kalibrasi : 19 Oktober 2020

Calibration date

Tempat Kalibrasi : PT. SENTRAL TEKNOLOGI MANAGEMEN

Calibration place

Kondisi Lingkungan : Suhu : (19.8 ± 0.62) °C

Environment condition Temperature

Nomor Sertifikat : 01/06/0-150/1771

Certificate number

Halaman : Page 2 of 2

Pages

Kelembaban : (51 ± 2.2) % RH

Humidity

HASIL KALIBRASI/CALIBRATION RESULT

Outside

Penunjukan Standar Standard Reading (mm)	Penunjukan Alat Instrument's Reading (mm)	Koreksi Correction (mm)
0	0.00	0.00
20	20.00	0.00
50	50.00	0.00
100	100.00	0.00
150	150.00	0.00

Inside

Penunjukan Standar Standard Reading (mm)	Penunjukan Alat Instrument's Reading (mm)	Koreksi Correction (mm)
0	0.00	0.00
20	20.00	0.00
50	50.00	0.00
100	100.00	0.00
150	150.00	0.00

Keterangan/Note :

Standar Kalibrasi/Reference Standard : Caliper Checker CSD006

Tertelusur ke SI melalui/Traceable to SI through : Puslit Metrologi LIPI

Prosedur Kalibrasi/Calibration Procedure : STM/IK-DIMENSI/03 (JISB 7507 : 2016)

Ketidakpastian Kalibrasi/Calibration Uncertainty : ± 16 μm

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 ---