

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

Identitas Alat

Instrument's Details

Nomor Identifikasi : -
Identification Number
Nama : Dial Indikator
Name
Pabrik : Mitutoyo
Manufacturer
Tipe / Nomor Seri/ID : 2109S-10 / AMVJ62
Type / Serial Number/ID
Rentang Ukur / Resolusi : 0 - 1 mm / 0.001 mm
Range / Resolution

Nomor Sertifikat : 01/10/0-1/1122
Certificate number

Halaman : Page 1 of 2
Pages

Identitas Pemilik

Owner Details

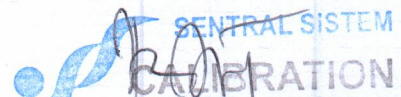
Nama : PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAJEMEN
Name
Alamat : Cikarang Square Blok B, Jalan Raya Cikarang Cibarusah No.11, Sukaesmi,
Address Cikarang Selatan, Pasirsari, Cikarang Sel., Bekasi, Jawa Barat 17530

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

Cikarang, 21 September 2020

Disetujui oleh

Approved by



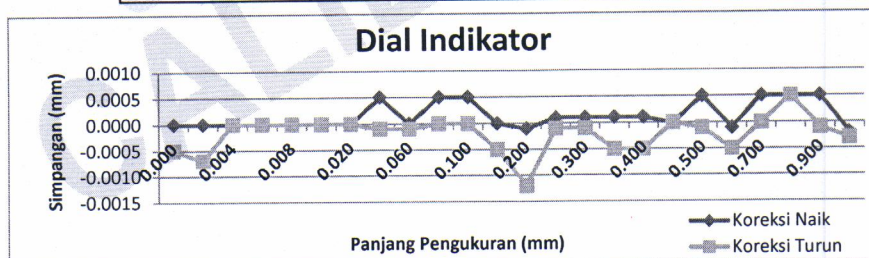
Rudi Eko Suryono
Manajemen Teknis

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

Tanggal Terima	: 16 September 2020	Nomor Sertifikat	: 01/10/0-1/1122
<i>Date of acceptance</i>		<i>Certificate number</i>	
Tanggal Kalibrasi	: 16 September 2020	Halaman	: Page 2 of 2
<i>Calibration date</i>		<i>Pages</i>	
Tempat Kalibrasi	: PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN		
<i>Calibration place</i>			
Kondisi Lingkungan	: Suhu : (20.6 ± 0.57) °C	Kelembaban	: (46.7 ± 1.7) %RH
<i>Environment condition</i>	<i>Temperature</i>	<i>Humidity</i>	

HASIL KALIBRASI/CALIBRATION RESULT

Penunjukan Alat <i>Instrument's Reading</i> mm	Koreksi Naik <i>Increase correction</i> mm	Koreksi Turun <i>Decrease correction</i> mm	Histerisis <i>Retrace error</i> mm
0.000	0.0000	-0.0005	0.0005
0.002	0.0000	-0.0007	0.0007
0.004	0.0000	0.0000	0.0000
0.006	0.0000	0.0000	0.0000
0.008	0.0000	0.0000	0.0000
0.010	0.0000	0.0000	0.0000
0.020	0.0000	0.0000	0.0000
0.040	0.0005	-0.0001	0.0006
0.060	0.0000	-0.0001	0.0001
0.080	0.0005	0.0000	0.0005
0.100	0.0005	0.0000	0.0005
0.150	0.0000	-0.0005	0.0005
0.200	-0.0001	-0.0012	0.0011
0.250	0.0001	-0.0001	0.0002
0.300	0.0001	-0.0001	0.0002
0.350	0.0001	-0.0005	0.0006
0.400	0.0001	-0.0005	0.0006
0.450	0.0000	0.0000	0.0000
0.500	0.0005	-0.0001	0.0006
0.600	-0.0001	-0.0005	0.0004
0.700	0.0005	0.0000	0.0005
0.800	0.0005	0.0005	0.0000
0.900	0.0005	-0.0001	0.0006
1.000	-0.0002	-0.0003	0.0001



Keterangan/Note :

Standar Kalibrasi/Reference Standard : Dial Calibration Tester CSD007
Tertelusur ke SI melalui/Traceable to SI through : LK-207-IDN
Prosedur Kalibrasi/Calibration Procedure : STM/IK-DIMENSI/08 (JISB 7503 : 2017)
Ketidakpastian Kalibrasi/ Calibration Uncertainty : ± 1.7 µm
Simpangan Maksimal/Maximum Deviation : 0.0005 mm
Simpangan Minimal/ Minimum Deviation : -0.0012 mm
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

Ria Fitriyanti
 Manajemen Teknis