

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

Identitas Alat

Instrument's Details

Nomor Identifikasi : -
Identification Number
Nama : Dial Test Indikator
Name
Pabrik : Mitutoyo
Manufacturer
Tipe / Nomor Seri/ID : 513-471 / QYQ207
Type / Serial Number/ID
Rentang Ukur / Resolusi : 0 - 0.14 mm / 0.001 mm
Range / Resolution

Nomor Sertifikat : 01/10/0-5/288
Certificate number

Halaman : Page 1 of 2
Pages

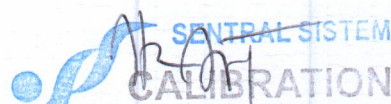
Identitas Pemilik

Owner Details

Nama : PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAJEMEN
Name
Alamat : Cikarang Square Blok B, Jalan Raya Cikarang Cibarusah No.11, Sukaresmi,
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



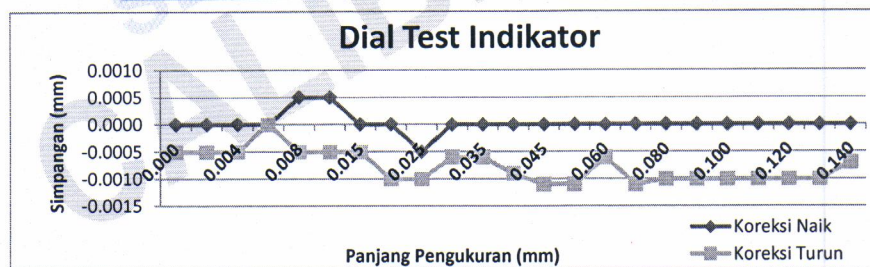
Rudi Eko Suryono
Manajemen Teknis

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

Tanggal Terima <i>Date of acceptance</i>	: 16 September 2020	Nomor Sertifikat <i>Certificate number</i>	: 01/10/0-5/288
Tanggal Kalibrasi <i>Calibration date</i>	: 16 September 2020	Halaman <i>Pages</i>	: Page 2 of 2
Tempat Kalibrasi <i>Calibration place</i>	: PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN		
Kondisi Lingkungan <i>Environment condition</i>	Suhu <i>Temperature</i>	: (20.7 ± 0.57) °C	Kelembaban <i>Humidity</i>
			: (46.7 ± 1.7) %RH

HASIL KALIBRASI/CALIBRATION RESULT

Penunjukan Alat <i>Instrument's Reading</i>	Koreksi Naik <i>Increase correction</i>	Koreksi Turun <i>Decrease correction</i>	Histerisis <i>Retrace error</i>
mm	mm	mm	mm
0.000	0.0000	-0.0005	0.0005
0.002	0.0000	-0.0005	0.0005
0.004	0.0000	-0.0005	0.0005
0.006	0.0000	0.0000	0.0000
0.008	0.0005	-0.0005	0.0010
0.010	0.0005	-0.0005	0.0010
0.015	0.0000	-0.0005	0.0005
0.020	0.0000	-0.0010	0.0010
0.025	-0.0005	-0.0010	0.0005
0.030	0.0000	-0.0006	0.0006
0.035	0.0000	-0.0006	0.0006
0.040	0.0000	-0.0009	0.0009
0.045	0.0000	-0.0011	0.0011
0.050	0.0000	-0.0011	0.0011
0.060	0.0000	-0.0006	0.0006
0.070	0.0000	-0.0011	0.0011
0.080	0.0000	-0.0010	0.0010
0.090	0.0000	-0.0010	0.0010
0.100	0.0000	-0.0010	0.0010
0.110	0.0000	-0.0010	0.0010
0.120	0.0000	-0.0010	0.0010
0.130	0.0000	-0.0010	0.0010
0.140	0.0000	-0.0007	0.0007



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/10 (JISB 7533 : 2015)
Ketidakpastian Kalibrasi/ Calibration Uncertainty : ± 1.6 µm
Simpangan Maksimal/Maximum Deviation : 0.0005 mm
Simpangan Minimal/ Minimum Deviation : -0.0011 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
 Manajemen Teknis