

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

Identitas Alat

Instrument's Details

Nomor Identifikasi : CSD 014
Identification Number
Nama : Thickness Film
Name
Pabrik : Elcometer
Manufacturer
Tipe / Nomor Seri/ID : - / -
Type / Serial Number/ID
Rentang Ukur : 12.1 ~ 7502 μm
Range

Nomor Sertifikat : 01/19/0-8/060
Certificate number

Halaman : Page 1 of 2
Pages

Identitas Pemilik

Owner Details

Nama : PT. SENTRAL TEKNOLOGI MANAJEMEN
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, 12 Januari 2021

Disetujui oleh

Approved by



**SENTRAL SISTEM
CALIBRATION**
Ria Fitriyanti
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 <i>Date of acceptance</i>	: 06 Januari 2021	Nomor Sertifikat <i>Certificate number</i>	: 01/19/0-8/060
Tanggal Kalibrasi <i>Calibration date</i>	: 06 Januari 2021	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 : (20.2 ± 0.62) °C <i>Temperature</i>	Kelembaban <i>Humidity</i>	: (53.5 ± 2.2) %RH

HASIL KALIBRASI/CALIBRATION RESULT

Nominal Alat <i>Instrument Nominal</i> μm	Penunjukan Standar <i>Standard Reading</i> μm	Koreksi <i>Correction</i> μm
12.10	12.010	-0.090
22.80	22.010	-0.790
51.00	50.009	-0.991
124.00	123.008	-0.992
249.00	249.005	0.005
254.60	252.005	-2.595
484.00	484.000	0.000
489.00	490.000	1.000
1031.00	1030.991	-0.009
1919.00	1905.008	-13.992
3775.00	3771.045	-3.955
7502.00	7505.185	3.185

Keterangan/Note :

Standar Kalibrasi/Reference Standard : Linear Variable Differential Transducer CSD010

Tertelusur ke SI melalui/Traceable to SI through : LK 070 IDN

Prosedur Kalibrasi/Calibration Procedure : STM/IK-DIMENSI/19 (ASTM B 499-09)

Ketidakpastian Kalibrasi/ Calibration Uncertainty : ± 1.4 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

Pelaksana Kalibrasi
Calibration Officer



Alief Tasya Azzahra
 Teknis