

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

Identitas Alat

Instrument's Details

Nomor Identifikasi

Identification Number

Nama

Name

Pabrik

Manufacturer

Tipe / Nomor Seri/ID

Type / Serial Number/ID

Rentang Ukur / Resolusi

Range / Resolution

: -

: Thermohygrometer

: Thermohygrometer

: Testo / 106 / 51133102 - 805

: Suhu : 15 - 35 °C / 0.1 °C
Temperature

Nomor Sertifikat : 03/13/657

Certificate number

Halaman : Page 1 of 2

Pages

Identitas Pemilik

Owner Details

Nama

Name

Alamat

Address

: PT. SENTRAL TEKNOLOGI MANAJEMEN

: Cikarang Square Blok B, Jalan Raya Cikarang Cibarusah No.11, Sukaresmi,
Cikarang Selatan, Pasirsari, Cikarang Selatan Bekasi, Jawa Barat 17530

Sertifikat ini terdiri atas 2 halaman

This certificate comprises of 2 pages

Cikarang, 25 Oktober 2019

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 : 19 Oktober 2019
Date of acceptance
Tanggal Kalibrasi : 19 Oktober 2019
Calibration date
Tempat Kalibrasi : PT. SENTRAL TEKNOLOGI MANAGEMEN
Calibration place
Kondisi Lingkungan : **Suhu** : $26.4 \pm 0.9^{\circ}\text{C}$ **Kelembaban** : $56.7 \pm 3.8 \% \text{ RH}$
Environment condition *Temperature* *Humidity*

Nomor Sertifikat : 03/13/657
Certificate number

Halaman : Page 2 of 2
Pages

HASIL KALIBRASI/CALIBRATION RESULT

Kalibrasi Suhu / Temperature Calibration

Titik Ukur Point of Calibrate $^{\circ}\text{C}$	Penunjukan Standard Standard's Reading $^{\circ}\text{C}$	Penunjukan Alat Instrument's Reading $^{\circ}\text{C}$	Koreksi Correction $^{\circ}\text{C}$
15	15.9	15.6	0.3
20	20.4	20.3	0.1
25	25.2	25.3	-0.1
30	30.1	30.1	0.0
35	34.7	34.8	-0.1
Ketidakpastian Kalibrasi/ Calibration Uncertainty			0.57

Keterangan/Note :

Standar Kalibrasi/Reference Standard : Digital Thermohygrometer Transmitter Rotronic Hygroclip2 & Hygroflex (CST015); Climatic Chamber (CST016)
Tertelusur ke SI melalui/Traceable to SI through : LK-160-IDN, Certus Metrology; Puslit Metrologi-LIPI
Prosedur Kalibrasi/Calibration Procedure : STM/IK-SUHU/13

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



Dian Puji Hartono
 Manajemen Teknis

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