

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

Identitas Alat

Instrument's Details

Nomor Identifikasi

Identification Number

: CST 013

Nama

Name

: Thermohygro

Pabrik

Manufacturer

: DEKO

Tipe / Nomor Seri/ID

Type / Serial Number/ID

: 642 N / -

Rentang Ukur / Resolusi

Range / Resolution

: Suhu : 10 - 40 °C / 0.1 °C

Temperature

: Kelembaban : 40 - 75 % RH / 1 % RH

Humidity

Nomor Sertifikat

: 03/13/3726

Certificate number

Halaman

: Page 1 of 2

Pages

Identitas Pemilik

Owner Details

Nama

Name

: PT. SENTRAL SISTEM CALIBRATION

Alamat

Address

: Cikarang Square Blok B No.09 - 11, Cikarang Selatan

Sertifikat ini terdiri atas 2 halaman

This certificate comprises of 2 pages

Cikarang, 28 Januari 2022

Disetujui oleh

Approved by



Dian Puji Hartono

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 : 21 Januari 2022
Date of acceptance
Tanggal Kalibrasi : 21 Januari 2022
Calibration date
Tempat Kalibrasi : PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN
Calibration place
Kondisi Lingkungan : Suhu : (22 ± 0.57) °C
Environment condition *Temperature* Kelembaban : (53.5 ± 1.7) % RH
Humidity

Nomor Sertifikat : 03-13-3726
Certificate number
Halaman : Page 2 of 2
Pages

HASIL KALIBRASI/CALIBRATION RESULT

Kalibrasi Suhu / Temperature Calibration

Titik Ukur Point of Calibrate °C	Penunjukan Standard Standard's Reading °C	Penunjukan Alat Instrument's Reading °C	Koreksi Correction °C
10	10.2	10.2	0.0
20	20.1	20.0	0.1
30	30.0	30.1	-0.1
40	40.3	40.1	0.2
Ketidakpastian Kalibrasi/ Calibration Uncertainty			0.62

Kalibrasi Kelembaban / Humidity Calibration

Titik Ukur Point of Calibrate % RH	Penunjukan Standard Standard's Reading % RH	Penunjukan Alat Instrument's Reading % RH	Koreksi Correction % RH
40	40.3	41.0	-0.7
50	50.1	48.0	2.1
60	60.1	59.0	1.1
75	74.9	76.0	-1.1
Ketidakpastian Kalibrasi/ Calibration Uncertainty			2.2

Keterangan/Note :

Standar Kalibrasi/Reference Standard : Thermo - Hygro Meter CST015 ; Climatic Chamber CST016

Tertelusur ke SI melalui/Traceable to SI through : Certus Metrology; Puslit Metrologi-LIPI

Prosedur Kalibrasi/Calibration Procedure : STM/MK-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

Hasil yang dilaporkan hanya berlaku untuk alat yang dikalibrasi.

Reported results only applicable to the calibrated devices.

Pelaksana Kalibrasi
Calibration Officer



Suhendar Mustofa
 Teknis

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