

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

Identitas Alat

Instrument's Details

Nomor Identifikasi
Identification Number : CST008

Nama
Name : Thermohygrometer

Pabrik
Manufacturer : DEKKO

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 : 03/13/3370

Certificate number

Halaman : Page 1 of 2

Pages

Identitas Pemilik

Owner Details

Nama : PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN
Name

Alamat : Cikarang Square Blok B No. 11 Jalan Raya Cibarusah, Cikarang Selatan, Bekasi 17530
Address

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

Cikarang , 22 November 2021

Disetujui oleh

Approved by



Dian Puji Hartono
Manajemen Teknis

**THE MOST
TRUSTWORTHY
Laboratory**

Suhu/Temperature | Gaya/Force | Dimensi/Dimension | Tekanan/Pressure | Massa/Mass | Konduksi/Conductivities
Volume/Volumetric | Uji Kimia/Chemical Test | Waktu & Frekuensi/Time & Frequency | Torsi/Torque | Kelistrikan/Electrical

Tidak dibenarkan menyalin, menyebarkan, atau mempublikasikan sebagian isi sertifikat ini tanpa izin PT. Sentral Teknologi Manajemen
Sertifikat ini dihasilkan secara elektronik dan tidak memerlukan tanda tangan atau cap perusahaan. Sertifikat dapat ditelusuri dengan cara memindai kode QR

email
cs@sentralkalibrasi.co.id

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

Tanggal Terima : 17 November 2021
Date of acceptance : 17 November 2021
Tanggal Kalibrasi : 17 November 2021
Calibration date : 17 November 2021
Tempat Kalibrasi : PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN
Calibration place : PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN
Kondisi Lingkungan : Suhu : (25.4 ± 0.57) °C Kelembaban : (59.2 ± 1.7) % RH
Environment condition : Temperature : Humidity

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	10.0	9.5	0.5
20	20.0	19.4	0.6
30	30.3	30.1	0.2
35	35.2	33.9	1.3
40	40.2	38.4	1.8
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	40.5	40.0	0.5
50	50.7	52.0	-1.3
60	60.1	57.0	3.1
75	75.2	74.0	1.2
Ketidakpastian Kalibrasi/ Calibration Uncertainty			2.2

Keterangan/Note :

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

Tertelusur ke SI melalui/Treaceable to SI through : 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

Pelaksana Kalibrasi : Bambang Surya P

Calibration Officer : Teknis

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

