

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

: CST002

: Thermohygrometer

: Dekko

: 642N / -

Suhu : 15 - 40 °C / 0.1 °C
Temperature

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

Nomor SO

: -

Nomor Sertifikat

: 03/13/1231

Certificate number

Halaman

: Page 1 of 2

Pages

Identitas Pemilik

Owner Details

Nama

Name

Alamat

Address

: PT Sentral Tehnologi Managemen

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

Sertifikat ini terdiri atas 2 halaman

This certificate comprises of 2 pages

Cikarang, 15 Mei 2020

Disetujui oleh

Approved by



**SENTRAL SISTEM
CALIBRATION**

PT. Sentral Tehnologi Managemen

Rudi Eko Suryono

Manajemen Teknis

Tanggal Terima : 06 Mei 2020
Date of acceptance
Tanggal Kalibrasi : 06 Mei 2020
Calibration date
Tempat Kalibrasi : PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN
Calibration place
Kondisi Lingkungan : **Suhu** : $24.6 \pm 0.57^{\circ}\text{C}$ **Kelembaban** : $58.2 \pm 1.7\% \text{ RH}$
Environment condition *Temperature* *Humidity*

Nomor Sertifikat : 03/13/1231
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	15.2	15.1	0.1
20	20.1	20.0	0.1
30	30.1	30.2	-0.1
40	40.4	40.3	0.1
Ketidakpastian Kalibrasi/ Calibration Uncertainty			0.62

Kalibrasi Kelembaban / Humidity Calibration			
Titik Ukur Point of Calibrate $\% \text{ RH}$	Penunjukan Standard Standard's Reading $\% \text{ RH}$	Penunjukan Alat Instrument's Reading $\% \text{ RH}$	Koreksi Correction $\% \text{ RH}$
40	40.5	40.0	0.5
50	49.5	47.0	2.5
60	59.6	55.0	4.6
75	74.4	74.0	0.4
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/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