

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

Identitas Alat

Instrument's Details

Nomor Identifikasi : CST018
Identification Number

Nama : Thermohygrometer
Name

Pabrik : Dekko
Manufacturer

Tipe / Nomor Seri/ID : 642N / -
Type / Serial Number/ID

Rentang Ukur / Resolusi : Suhu : 15 - 40 °C / 0.1 °C
Range / Resolution *Temperature*

Kelembaban : 40 - 70 % RH / 1 % RH
Humidity

Nomor Sertifikat : 03/13/318

Certificate number

Halaman : Page 1 of 2

Pages

Identitas Pemilik

Owner Details

Nama : PT. SENTRAL TEKNOLOGI MANAGEMEN
Name

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

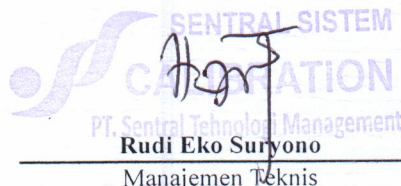
Sertifikat ini terdiri atas 2 halaman

This certificate comprises of 2 pages

Cikarang, 15 April 2019

Disetujui oleh

Approved by



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 : 09 April 2019
Date of acceptance
Tanggal Kalibrasi : 09 April 2019
Calibration date
Tempat Kalibrasi : PT. SENTRAL TEKNOLOGI MANAGEMEN
Calibration place
Kondisi Lingkungan : **Suhu** : 24.2 ± 0.9 °C
Environment condition *Temperature*
Kelembaban : 57.5 ± 3.8 % RH
Humidity

Nomor Sertifikat : 03/13/318
Certificate number
Halaman : Page 2 of 2
Pages

HASIL KALIBRASI/CALIBRATION RESULT

Kalibrasi Suhu / Temperature Calibration

Titik Ukur <i>Point of Calibrate</i> °C	Penunjukan Standard <i>Standard's Reading</i> °C	Penunjukan Alat <i>Instrument's Reading</i> °C	Koreksi <i>Correction</i> °C
15	16.1	16.1	0.0
20	20.5	19.5	1.0
30	30.1	29.3	0.8
40	39.3	37.9	1.4
Ketidakpastian Kalibrasi/ <i>Calibration Uncertainty</i>			0.57

Kalibrasi Kelembaban / Humidity Calibration

Titik Ukur <i>Point of Calibrate</i> % RH	Penunjukan Standard <i>Standard's Reading</i> % RH	Penunjukan Alat <i>Instrument's Reading</i> % RH	Koreksi <i>Correction</i> % RH
40	43.6	50	-6
50	51.6	56	-4
60	60.2	70	-10
70	67.5	77	-9
Ketidakpastian Kalibrasi/ <i>Calibration Uncertainty</i>			1.7

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