

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

Identitas Alat

Instrument's Details

Nomor Identifikasi : CST022
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 - 75 % RH / 1 % RH
Humidity

Nomor SO : -
Nomor Sertifikat : 03/13/1232
Certificate number
Halaman : Page 1 of 2
Pages

Identitas Pemilik

Owner Details

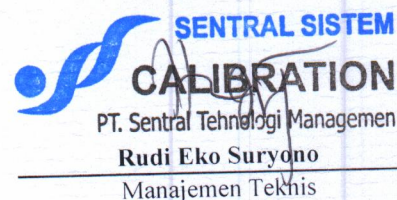
Nama : PT Sentral Teknologi Managemen
Name
Alamat : Cikarang Square Blok B, Jalan Raya Cikarang Cibarusah No.11, Sukaresmi,
Address Cikarang Selatan, Pasirsari, Cikarang Sel., Bekasi, Jawa Barat 17530

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

Cikarang, 15 Mei 2020

Disetujui oleh

Approved by



**SENTRAL SISTEM
CALIBRATION**
PT. Sentral Teknologi Managemen
Rudi Eko Suryono
Manajemen Teknis

Tanggal Terima	:	06 Mei 2020	Nomor Sertifikat	:	03/13/1232
<i>Date of acceptance</i>			<i>Certificate number</i>		
Tanggal Kalibrasi	:	06 Mei 2020	Halaman	:	Page 2 of 2
<i>Calibration date</i>			<i>Pages</i>		
Tempat Kalibrasi	:	PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN			
<i>Calibration place</i>					
Kondisi Lingkungan	:	Suhu : 24.6 ± 0.57 °C	Kelembaban	:	58.2 ± 1.7 % RH
<i>Environment condition</i>		<i>Temperature</i>	<i>Humidity</i>		

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	15.2	15.3	-0.1
20	20.1	20.2	-0.1
30	30.1	30.6	-0.5
40	40.4	40.8	-0.4
Ketidakpastian Kalibrasi/ <i>Calibration Uncertainty</i>			0.62

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	40.5	41.0	-0.5
50	49.5	49.0	0.5
60	59.6	58.0	1.6
75	74.4	77.0	-2.6
Ketidakpastian Kalibrasi/ <i>Calibration Uncertainty</i>			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