

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

Identitas Alat

Instrument's Details

Nomor Identifikasi : CSM011
Identification Number
Nama : Timbangan Digital
Name
Pabrik : Citizen
Manufacturer
Tipe / Nomor Seri/ID : CX 265 / 500704
Type / Serial Number/ID
Rentang Ukur / Resolusi : 0 ~ 210 g ; 0 - 60 g / 0.00001 g
Range / Resolution 60 - 210 g / 0.0001 g

Nomor Sertifikat : 02/01/200-500/F1/218

Certificate number

Halaman : Page 1 of 2

Pages

Identitas Pemilik

Owner Details

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

Sertifikat ini terdiri atas 2 halaman

This certificate comprises of 2 pages

Cikarang, 19 Maret 2019

Disetujui oleh

Approved by



PT. Sentral Teknologi Manajemen
Rudi Eko Suryono
Manajemen Teknis

Tanggal Terima <i>Date of acceptance</i>	: 15 Maret 2019	Nomor Sertifikat <i>Certificate number</i>	: 02/01/200-500/F1/218
Tanggal Kalibrasi <i>Calibration date</i>	: 15 Maret 2019	Halaman <i>Pages</i>	: Page 2 of 2
Tempat Kalibrasi <i>Calibration place</i>	: PT. SENTRAL TEKNOLOGI MANAGEMEN		
Kondisi Lingkungan <i>Environment condition</i>	: Suhu : 24.4 ± 0.6 °C <i>Temperature</i>	Kelembaban : 47 ± 1.7 % RH <i>Humidity</i>	

HASIL KALIBRASI / CALIBRATION RESULT

Penunjukan Pengulangan

Nominal <i>Nominal</i> (g)	Standar Deviasi <i>Standard Deviation</i> (g)	Perbedaan Maksimum <i>Maximum Difference</i> (g)
100	0.00005	0.0001
200	0.00017	0.0005

Koreksi Penunjukan Timbangan

Beban <i>Load</i> (g)	Koreksi <i>Correction</i> (g)	Ketidakpastian <i>Uncertainty</i> ± (g)
20	0.00001	0.00011
40	0.00005	0.00011
60	0.00014	0.00011
80	0.0000	0.00013
100	0.0000	0.00012
120	0.0001	0.00013
140	0.0002	0.00013
160	0.0002	0.00013
180	-0.0001	0.00013
200	-0.0002	0.00013

Keterangan / Note :

LOP (Limit of Performance) : 0.0007 g
Pengaruh Pembebanan di Tengah. Anak Timbangan : 100 g ditempatkan pada tiap sudut timbangan
 diperoleh selisih pembebanan tak senter sebesar : 0.0002 g
Standar Kalibrasi/Reference Standard : Standar Anak Timbangan E2.
No. Identitas Standar/Reference Standard ID : CSM001.
Tertelusur ke SI melalui/Traceable to SI through : Puslit Metrologi LIPI.
Prosedur Kalibrasi/Calibration Procedure : STM/IK-MASSA/01

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



Tio Jaka Dewa
 Manajemen Teknis