

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

Identitas Alat

Instrument's Details

Nomor Identifikasi : CSM012
Identification Number
Nama : Timbangan Digital
Name
Pabrik : Citizen
Manufacturer
Tipe / Nomor Seri/ID : CY1203 / 16204792
Type / Serial Number/ID
Rentang Ukur / Resolusi : 0 - 1200 g / 0.001 g
Range / Resolution

Nomor Sertifikat : 02/01/1-5/F1/673
Certificate number

Halaman : Page 1 of 2
Pages

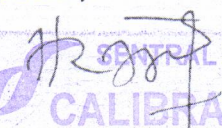
Identitas Pemilik

Owner Details

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

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

Cikarang, 19 September 2018
Disetujui oleh
Approved by



Rudi Eko Suryono
Manajemen Teknis

Tanggal Terima	: 14 September 2018	Nomor Sertifikat	: 02/01/1-5/F1/673
<i>Date of acceptance</i>		<i>Certificate number</i>	
Tanggal Kalibrasi	: 14 September 2018	Halaman	: Page 2 of 2
<i>Calibration date</i>		<i>Pages</i>	
Tempat Kalibrasi	: PT. SENTRAL TEKNOLOGI MANAGEMEN		
<i>Calibration place</i>			
Kondisi Lingkungan	: Suhu : 24.7 ± 1.5 °C	Kelembaban	: 44 ± 5.5 % RH
<i>Environment condition</i>	<i>Temperature</i>	<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)
600	0.0000	0.000
1200	0.0005	0.001

Koreksi Penunjukan Timbangan

Beban <i>Load</i> (g)	Koreksi <i>Correction</i> (g)	Ketidakpastian <i>Uncertainty</i> ± (g)
100	0.002	0.0007
200	0.001	0.0007
300	0.000	0.0013
400	0.000	0.0013
500	-0.003	0.0013
600	-0.002	0.0023
700	-0.001	0.0023
800	0.003	0.0023
900	0.002	0.0023
1000	0.000	0.0023
1100	0.003	0.0033
1200	0.003	0.0033

Keterangan / Note :

LOP (Limit of Performance) : 0.008 g

Pengaruh Pembebanan di Tengah. Anak Timbangan : 500 g ditempatkan pada tiap sudut timbangan
 diperoleh selisih pembebanan tak senter sebesar : 0.006 g

Standar Kalibrasi/Reference Standard : Standar Anak Timbangan F1.

No. Identitas Standar/Reference Standard ID : CSM020.

Tertelusur ke SI melalui/Traceable to SI through : LK-023-IDN.

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