

SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

Identitas Alat

Instrument's Details

Nomor Identifikasi : CSM013
Identification Number
Nama : Timbangan Digital
Name
Pabrik : AND
Manufacturer
Tipe / Nomor Seri/ID : GP - 30K / 14728226
Type / Serial Number/ID
Rentang Ukur / Resolusi : 0 ~ 30000 g / 0.1 g
Range / Resolution

Nomor Sertifikat : 02/01/20-60/M1/512

Certificate number

Halaman : Page 1 of 2

Pages

Identitas Pemilik

Owner Details

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

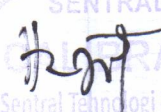
Sertifikat ini terdiri atas 2 halaman

This certificate comprises of 2 pages

Cikarang, 30 April 2019

Disetujui oleh

Approved by


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

Tanggal Terima <i>Date of acceptance</i>	: 26 April 2019	Nomor Sertifikat <i>Certificate number</i>	: 02/01/20-60/M1/512
Tanggal Kalibrasi <i>Calibration date</i>	: 26 April 2019	Halaman <i>Pages</i>	: Page 2 of 2
Tempat Kalibrasi <i>Calibration place</i>	: PT. SENTRAL TEKNOLOGI MANAJEMEN		
Kondisi Lingkungan <i>Environment condition</i>	: Suhu <i>Temperature</i> : 22.3 ± 0.6 °C	Kelembaban <i>Humidity</i> : 51 ± 1.7 % RH	

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	0.00	0.0
1200	0.05	0.1

Koreksi Penunjukan Timbangan

Beban <i>Load</i> (g)	Koreksi <i>Correction</i> (g)	Ketidakpastian <i>Uncertainty</i> ± (g)
100	0.0	0.065
200	0.0	0.065
300	0.0	0.065
400	0.0	0.065
500	0.0	0.065
600	0.0	0.065
700	0.0	0.065
800	0.0	0.065
900	0.0	0.065
1000	0.0	0.065
1100	0.0	0.065
1200	0.0	0.065

Keterangan / Note :

LOP (Limit of Performance) : 0.2 g

Pengaruh Pembebanan di Tengah. Anak Timbangan : 500 g ditempatkan pada tiap sudut timbangan
 diperoleh selisih pembebanan tak senter sebesar : 0.0 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

Note : Timbangan dikalibrasi dari 100 g sampai dengan 1200 g untuk keperluan sebagai standar ketertelusuran kalibrasi durometer

Diselia oleh
Checked by



Tio Jaka Dewa
 Manajemen Teknis