

BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI BALAI BESAR STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA

INDUSTRI BAHAN DAN BARANG TEKNIK

Jl. Sangkuriang No. 14 Bandung 40135 JAWA BARAT - INDONESIA Telp. 022 - 2504088, 2510682, 2504828, 2507626 Fax. 022 - 2502027 E-mail: b4t@b4t.go.id Website: http://www.b4t.go.id



SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

Nomor

: 3-06-22-00462 Number

ALAT

1. Nama : Massa Standar

Name

3. <u>Tipe/Model</u>

Type/Model 5. Merek/Buatan Fuyue

Manufacture

7. Pengontrol Suhu

Temperature Control

2. Kapasitas : 10 Kg

Capacity

4. Nomor Seri Serial Number

6. <u>Ukuran</u>

Internal 8. <u>Lain-lain</u> : Kelas F1

Other

PEMILIK

Owner

1. Nama **PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN**

Name

Address

2. Alamat Ruko Cikarang Square, Blok B No. 11. JL. Raya Cibarusah,

Cikarang Selatan, Bekasi, Jawa Barat

STANDAR

Standard

1. Nama No. Seri : 15851 1. Massa Standar Kelas E2 Name No. Seri : 81106650 2. Timbangan Elektronik

Ketelusuran Hasil Kalibrasi yang dilaporkan tertelusur kesatuan pengukuran SI

Traceability melalui LK-045-IDN dan LK-022-IDN

TANGGAL KALIBRASI : 12 Juli 2022 TANGGAL DITERIMA : 07 Juli 2022

Date of Calibration Date of acceptance

KONDISI LINGKUNGAN : 1. Suhu Udara °C $: 20 \pm 1$ Environment condition of Calibration $: 60 \pm 5$ 2. Kelembaban

LOKASI KALIBRASI : Laboratorium Kalibrasi B4T Bandung

Location of Calibration

METODA KALIBRASI : PC-306-03

Calibration method

ACUAN " The Calibration of Weights and Balances" E.C Morris

Refference and Kitty M.K Fen, NMI, Third Edition, Australia, 2010, Butir 3

HASIL KALIBRASI DAN KETIDAKPASTIAN KALIBRASI (Terlampir) Result of Calibration and uncertainty of Calibration (Attached)

DITERBITKAN TANGGAL : 13 Juli 2022

<u>Keterangan</u>: 1. Dilarang memproduksi sertifikat ini tanpa izin tertulis dari B4T kecuali secara keseluruhan.

^{2.} Hasil kalibrasi ini tidak untuk diumumkan dan hanya berlaku untuk alat yang bersangkutan.

Halaman

Page

- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
- Berdasarkan Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik Pasal 11 tahun 2008, Tanda Tangan Elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah.

- Dokumen dapat diverifikasi menggunakan aplikasi VeyDS yang tersedia di playstore atau dengan mengakses https://bsre.bssn.go.id/verifikasi



BADAN STANDARDISASI DAN KEBIJAKAN JASA INDUSTRI BALAI BESAR STANDARDISASI DAN PELAYANAN JASA

INDUSTRI BAHAN DAN BARANG TEKNIK



Jl. Sangkuriang No. 14 Bandung 40135 JAWA BARAT - INDONESIA Telp. 022 - 2504088, 2510682, 2504828, 2507626 Fax. 022 - 2502027 E-mail: b4t@b4t.go.id Website: http://www.b4t.go.id

LAMPIRAN SERTIFIKAT KALIBRASI

Attachment of Calibration Certifacte

Nomor 3-06-22-00462

Number

HASIL KALIBRASI

Result of Calibration

Nilai Nominal	Nilai Konvensional	Ketidakpastian *)
(g)	(g)	(mg)
10000	10000,012	16,0

Catatan:

*) Ketidakpastian yang dilaporkan adalah ketidakpastian bentangan pada tingkat kepercayaan 95%, dengan faktor cakupan k=2

Catatan:

Massa ini telah dikalibrasi di Laboratorium Kalibrasi B4T, dengan massa standar yang dikerjakan pada kondisi udara yang massa dan massa jenisnya diketahui Massa yang dikalibrasi diduga massa jenisnya 8000 kg/m3 dan pada kondisi udara dengan massa jenis 1,2 kg/m3.

<u>Keterangan</u>: 1. Dilarang memproduksi sertifikat ini tanpa izin tertulis dari B4T kecuali secara keseluruhan.

Hasil kalibrasi ini tidak untuk diumumkan dan hanya berlaku untuk alat yang bersangkutan.

Halaman Page

- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.

Berdasarkan Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik Pasal 11 tahun 2008, Tanda Tangan Elektronik memiliki kekuatan hukum dan akibat hukum yang sah.