

Sertifikat Kalibrasi

Calibration Certificate

Certificate number: S.21-1291

Order number: E-21-11-017

Deskripsi Objek yang Dikalibrasi/Diukur

Description of object being calibrated or measured

Jenis alat atau objek : Tachometer
Type of instrument or object
Merek/pembuat dan tipe : Sanwa SE-300
Brand/manufacturer and type
Nomor seri : 16025700128
Serial number
Identifikasi lain : -
Other identification

Identitas Pemilik

Owner's Identification

Nama : PT SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN
Designation
Alamat : Cikarang Square Blok B. No. 11, Jl. Raya Cibarusah. Cikarang
Address Selatan 17530

Pengesahan

Authorization

Pejabat yang mengesahkan : Direktur SNSU Termoelektrik dan Kimia
Authorizing officer (Director, National Measurement Standards for Thermoelectricity and Chemistry)
Nama : Dr. Ghufroon Zaid
Name NIP 19711104 199012 1 001
Tanggal pengesahan : 13/12/2021
Date of issue (dd/mm/yyyy)
Jumlah halaman (termasuk halaman ini) : 2
Total number of pages including this one



Dokumen ini disahkan secara elektronik sesuai peraturan yang berlaku dengan sertifikat dari Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE) dan tidak memerlukan tanda tangan atau cap. Dokumen asli dapat diperoleh dengan memindai kode QR di samping ini.

This document is digitally signed. No signature or seal is required. The original document can be obtained by scanning the QR code on the left.

Nama Alat/*Instrument* : Tachometer
 Pabrik/*Manufacturer* : Sanwa
 Model/*Model* : SE-300
 No. Seri/*Serial Number* : 16025700128
 Tanggal Kalibrasi/*Calibration Date* : 8 Desember 2021
 Tempat Kalibrasi/*Calibration Place* : Laboratorium SNSU-BSN

Hasil Kalibrasi/*Calibration Result*

Kondisi Ruangan/*Environmental Condition*

Suhu/*Temperature* : (24 ± 1) °C
 Kelembaban Relatif/*Relative Humidity* : (55 ± 5) %RH

HASIL KALIBRASI/ *CALIBRATION RESULT*

Penunjukkan Standard <i>Standard Indication</i>		Penunjukkan Alat <i>Instrument Indication</i>		Koreksi <i>Correction</i>		Ketidakpastian <i>Uncertainty</i>	
50,00	rpm	50,0	rpm	0,0	rpm	0,1	rpm
100,00	rpm	100,0	rpm	0,0	rpm	0,1	rpm
500,00	rpm	500,0	rpm	0,0	rpm	0,1	rpm
1 000,00	rpm	1 000	rpm	0	rpm	1	rpm
5 000,00	rpm	5 000	rpm	0	rpm	1	rpm
10 000,00	rpm	10 000	rpm	0	rpm	1	rpm
20 000,00	rpm	20 000	rpm	0	rpm	1	rpm
50 000,00	rpm	50 000	rpm	0	rpm	1	rpm
95 000,00	rpm	95 036	rpm	-36	rpm	1	rpm

Catatan / *Notes*

- Hasil pengukuran diperoleh berdasarkan prosedur kalibrasi IMF.4.01 menggunakan alat standar yang tertelusur ke satuan SI melalui standar primer frekuensi (Cesium) HP-5071A

Laboratorium SNSU

The measurement result was obtained based on calibration procedure IMF.4.01 using standard instrument that is traceable to SI through primary frequency standard (Cesium) HP-5071A

National Measurement Standards Laboratory

- Ketidakpastian pengukuran dinyatakan pada tingkat kepercayaan sekitar 95% dengan faktor k=2

The measurement uncertainty is expressed at a confidence level approximately 95% with coverage factor k=2

Pelaksana Kalibrasi/*Calibration Officer* : Asep Hapiddin
 Penyelia Kalibrasi/*Calibration Supervisor* : A.M. Boynawan, S.T

=== Akhir dari Sertifikat / *End of Certificate* ===

