

SERTIFIKAT KALIBRASI

CERTIFICATE OF CALIBRATION

No. Sertifikat : **2315006**
Certificate Nr.
Diterbitkan oleh : PT. FUKUDA TECHNOLOGY
Issued by
Diterbitkan tanggal : 23 Juni 2022
Date of Issued

Pemohon : PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN
Requested by
Alamat : Kompleks Cikarang Square Blok B No. 11, Cikarang Selatan, Kab. Bekasi
Address
Tempat Kalibrasi : PT. FUKUDA TECHNOLOGY
Place Of Calibration
Halaman : Halaman 1 dari 2
Page of

Descriptions

Nama Alat <i>Instrument Name</i>	: Digital Pressure Calibrator	Merek <i>Brand</i>	: Additel
Model <i>Model</i>	: ADT672	No. Seri <i>Serial Nr.</i>	: 273173B0010
Rentang Ukur <i>Range</i>	: 0~35 bar		
Resolusi <i>Resolution</i>	: 0.001 bar		

Metoda Kalibrasi*Method of Calibration*

Alat ini dikalibrasi menggunakan instruksi kerja yang mengacu ke DKD-R6-1 : 2014. Standar yang digunakan tertelusur ke SI, melalui SNSU.

The instrument was calibrated using calibration procedure which refers to DKD-R6-1 : 2014. The standard is traceable to International system of unit (SI) through SNSU.

Standar yang digunakan pada saat kalibrasi adalah sebagai berikut :

The following standard was used during the calibration :

i) Hydraulic Dead Weight Tester, Serial Nr. DWT 1408 P0183, Certified Nr. S.19-0601.

Kepala Laboratorium Kalibrasi*Head of Calibration Laboratory*
Lukas Jonathan

SERTIFIKAT KALIBRASI
CERTIFICATE OF CALIBRATION**No. Sertifikat** 2315006
Certificate Nr.**Tanggal Kalibrasi** 14 Juni 2022
Calibrated date**Halaman** Halaman 2 dari 2
Page Page of**Hasil Kalibrasi**

Result of Calibration

Hasil Kalibrasi terlihat pada tabel. Ketidakpastian pengukuran dinyatakan pada tingkat kepercayaan 95% dengan faktor cakupan $k = 2$.

The result of the calibration are shown in the table. The expanded uncertainty of measurement associated with the indicated values is at 95% confidence level with coverage factor of $k = 2$.

Suhu Ruang Ambient Temp.	:	24 ± 1.0 °C	Kelembaban Relative Humidity	:	59.9 ± 3.9% RH
------------------------------------	---	-------------	--	---	----------------

Pembacaan Alat Reading on Unit Test	Tekanan Aktual Actual Pressure	Ketidakpastian Uncertainty (±)
bar	bar	bar
0.000	0.016	0.001
3.500	3.519	0.001
7.000	7.022	0.001
10.500	10.525	0.002
14.000	14.029	0.002
17.500	17.532	0.003
21.000	21.035	0.003
24.500	24.538	0.004
28.000	28.041	0.004
31.500	31.544	0.005
35.000	35.047	0.005

Catatan /Notes :

- Koreksi adalah tekanan aktual yang dikurangi dengan pembacaan unit test.

Corrections is a actual pressure subtract by unit test reading.

----- Akhir sertifikat -----
End of certificate

PT. FUKUDA TECHNOLOGY

Cikarang Square B-22, Cikarang - Indonesia 17730

Telp : +62 21 2909 4511 Email : info@fukuda-id.com

www.fukuda-id.com

V.10 MM0039 benedicat tibi Dominus et custodiat te

Sertifikat ini tidak boleh diperbanyak sebagian, kecuali dengan ijin tertulis dari PT. Fukuda Technology
This certificate can not be reproduced except in full, without written approval of PT. Fukuda Technology