

SERTIFIKAT KALIBRASI

CERTIFICATE OF CALIBRATION

No. Sertifikat : **2315007**
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>	: 27314130012
Rentang Ukur <i>Range</i>	: 0~700 bar		
Resolusi <i>Resolution</i>	: 0.01 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.

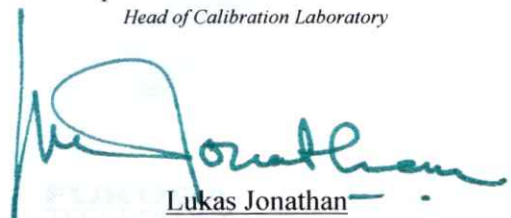
The instrument was calibrated using calibration procedure which refers to DKD-R6-1 : 2014. The standard is traceable to International system of unit (SI) through SNSU.

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
Certificate Nr.

2315007

Tanggal Kalibrasi
Calibrated date

14 Juni 2022

Halaman
Page

Halaman 2 dari 2
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.

: $24 \pm 1.0 ^\circ\text{C}$

Kelembaban

Relative Humidity

: $57.4 \pm 3.9\% \text{ RH}$

Pembacaan Alat Reading on Unit Test	Tekanan Aktual Actual Pressure	Ketidakpastian Uncertainty (\pm)
bar	bar	bar
0.00	-0.06	0.01
70.00	70.03	0.02
140.00	140.11	0.03
210.00	210.17	0.04
280.00	280.22	0.05
350.00	350.26	0.06
420.00	420.30	0.08
490.00	490.34	0.09
560.00	560.38	0.10
630.00	630.42	0.12
700.00	700.48	0.13

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 MM001 benedict 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