

BALAI KALIBRASI

SERTIFIKAT KALIBRASI
CALIBRATION CERTIFICATE

Nomor Sertifikat : LKX.2.8.020 TRK 2025

Halaman 1 dari 3

Page 1 of 3

IDENTITAS ALAT

Equipment Identity

N a m a : TERMOMETER DIGITAL
N a m e

Merek/Pabrik : ONE MED
Manufacturer

Tipe/No. Seri : VACCINE CARRIER
Type/Serial No

Lain-lain : 0 s.d. 10 °C
Others : Resolusi 0,1 °C

IDENTITAS PEMILIK

Owner Identity

N a m a : BALAI PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
N a m e **DI TARAKAN**

Alamat : JL. YOS SUDARSO KARANG BALIK TARAKAN BARU
Address **TARAKAN - KALIMANTAN UTARA**

IDENTITAS STANDAR

Standard Identity

N a m a : SSPRT Pt - 100 / Isotech / 935-14-116
N a m e

Ketelusuran : Hasil kalibrasi yang dilaporkan tertelusur ke Sistem
Traceability **Satuan Pengukuran Internasional (SI) melalui LK-070 dan LK-345**
Diterbitkan Tanggal : 24 Maret 2025
Date of Issue



Kepala Balai Kalibrasi

Henry Handoyo

NIP. 19730801 199303 1 001

BALAI KALIBRASI

Nama Alat : **TERMOMETER DIGITAL** Nomor Sertifikat : **LKX.2.8.020 TRK 2025**

Tanggal diterima : **20 Februari 2025**

Tanggal dikalibrasi : **17 Maret 2025**

Tempat Kalibrasi : **Lab. Suhu Balai Kalibrasi - PPPOMN**

Halaman 2 dari 3

Page 2 of 3

Kondisi Lingkungan

S u h u : (19,8 ± 0,7) °C

Kelembaban : (66,6 ± 2,3) % RH

HASIL KALIBRASI

No	Titik Ukur Suhu (°C)	Pembacaan Alat (°C)	Koreksi (°C)	Ketidakpastian (°C)
1	0	-0,4	0,4	0,22
2	5	4,8	0,3	
3	10	9,8	0,2	

Media yang digunakan :

Nama Alat : Dry Well

Merek : KAYE

Tipe : LTR-40

No. Seri : 140/A89429H

Resolusi : 0,01 °C

Rentang Ukur : -40,00 ~ 140,00 °C

Catatan / Notes :

Nilai suhu sebenarnya adalah suhu yang dibaca ditambahkan koreksi

Nomor Sertifikat : LKX.2.8.020 TRK 2025

HASIL KALIBRASI

Halaman 3 dari 3

Page 3 of 3

Alat tersebut telah dikalibrasi menggunakan Termometer Standar Merk ISOTECH / TTI-10 / 41872/1 yang dilengkapi dengan sensor SSPRT Pt - 100 / Isotech / 935-14-116

Pembacaan alat dibandingkan dengan standar di dalam media kalibrasi pada suhu yang ditetapkan sesuai dengan acuan yang digunakan atau sesuai dengan permintaan pelanggan

Ketidakpastian Pengukuran yang dilaporkan sebagai Ketidakpastian Bentangan (*Expanded Uncertainty*), U dengan dengan Tingkat Kepercayaan, CL = 95% & Faktor Cakupan (*Coverage Factor*), $k = 2$

Prosedur Kalibrasi :
1. JIZ 8710 : 1993
2. SNSU PK.S-02:2021
3. JCGM 100 : 2008

Petugas Kalibrasi : Septi Rosalia Latifah