



# PT. GAYA INSTRUMENTASI NUMERIK

Jalan Gunung Rahayu No. 2 RT. 02 RW. 11 Kelurahan Pasirkaliki  
Kecamatan Cimahi Utara Kota Cimahi 40514  
Phone Office : (022) 2003491 Fax: (022) 82003637 Hotline: 08122224881  
www.ginumerik.com E-mail : info@ginumerik.com



## SERTIFIKAT KALIBRASI

Calibration Certificate

Halaman : 1 dari 2  
Page of

**NOMOR SERTIFIKAT** : 3971.G-Sert/10/2023  
*Certificate Number*

**No. Order**  
**23 G 004 77**

**Tanggal Kalibrasi** : 11 Oktober 2023  
*Calibration Date*

### IDENTITAS ALAT

*Instrument Identity*

**Nama** : Thermometer Digital  
*Name*

**Merk / Pabrik** : HANNA  
*Merk / Manufacture*

**Tipe / No seri** : EN 13485 / 1A618C  
*Type / Serial Number*

### IDENTITAS PEMILIK

*Owner Identity*

**Nama** : PT. CHITOSE INTERNATIONAL TBK  
*Name*

**Alamat** : Jl. Industri III No. 5 Utama, RT 001 RW 008, Cimahi, Jawa Barat 40533  
*Address*

### KONDISI RUANG

*Environmental Condition*

: T = ( 22,4 ± 0,5 ) °C RH = ( 58 ± 2,7 ) %

### IDENTITAS STANDAR

*Standard Identity*

**Nama** : Dry Well Temperature Calibrator  
*Name*

**No Seri** : 660TL200B0006  
*Serial Number*

### METODE KALIBRASI

*Calibration Methode*

: IK-GIN-SH01

Standar tersebut diatas telah tertelusur ke Sistem Satuan Internasional ( SI ) Melalui LK-160-IDN  
Ketidakpastian kalibrasi ini merupakan ketidakpastian bentangan yang didapat dari sumber - sumber  
kesalahan tipe A dan tipe B sesuai dengan JCGM 100:2008, yang dinyatakan pada tingkat kepercayaan  
95 % dengan faktor cakupan k = 2

*Instrument Stated above has been traceable to System International Standard ( SI ), through LK-160-IDN*

*This calibration uncertainty is Expanded Uncertainty wich referred to type A and B source of error according to JCGM 100:2008  
which is expressed as a 95 % confidence level by the coverage factor k = 2*

Di terbitkan tanggal, 13 Oktober 2023  
*Date of issue*

13 November 2023

Di verifikasi oleh . . . mengetahui . . .

*Signature of Yulan Sepfran*

Yulan Sepfran .  
Jr. Stoff QC .

shanty . M .  
Manager QC .

Disetujui Oleh  
*Approved by*



*Signature of Dycki Bachrul Rizqi*  
Dycki Bachrul Rizqi  
*Approval Signatory*

Tidak dibenarkan mengutip/memperbanyak dan/atau mempublikasikan sebagian isi sertifikat ini tanpa ijin PT. Gaya Instrumentasi Numerik  
Sertifikat ini sah bila telah dibubuhi cap PT. Gaya Instrumentasi Numerik dan ditandatangani oleh pejabat yang berwenang

Prohibited quote/ reproduce and/ or publish some of the content of this certificate without the written permission of PT. Gaya Instrumentasi Numerik  
This certificate valid if it has been stamped PT. Gaya Instrumentasi Numerik



### LAPORAN KALIBRASI

Calibration Report

Halaman : 2 dari 2  
Page of

**NOMOR SERTIFIKAT** : 3971.G-Sert/10/2023  
Certificate Number

**Nama** : Thermometer Digital  
Name

**Tipe / No seri** : EN 13485 / 1A618C  
Type / Serial Number

**Lokasi Kalibrasi** : PT. GAYA INSTRUMENTASI NUMERIK  
Calibration Located

**Dikalibrasi Oleh** : AFN  
Calibrated By

Penunjukan Alat Instrument Indication ( °C )	Penunjukan Standar Standard Indication ( °C )	Koreksi Correction ( °C )	Ketidakpastian Kalibrasi Calibration Uncertainty ( °C )
-20,0	-20,33	-0,33	± 0,19
-10,0	-10,30	-0,30	
0,0	-0,26	-0,26	
20,0	19,81	-0,19	
40,0	39,89	-0,11	
60,0	59,96	-0,04	
80,0	80,04	0,04	
100,0	100,11	0,11	
120,0	120,19	0,19	
140,0	140,26	0,26	
150,0	150,30	0,30	

**Akhir dari Sertifikat**  
End of Certificate

