

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/1450
Initial Accreditation Date:
2025.08.31
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation:---
Expiry Date: 2028.08.31

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۴۵۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه:---
تاریخ اعطا گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۶/۰۹
تاریخ تجدید گواهینامه:---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۶/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI)
herewith confirms that body:

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید می نماید که نهاد :

Tanzim Azmoon Tajhiz

تنظیم آزمون تجهیز

Address: Ground Floor , No. 8 , Corner Of Yazdan Niaz
Alley, Jahan Alley, Taleghani St.,
Tehran provience, I.R.IRAN
Postal Code: 1563365563
Tel: +98(21) 77659184
Fax :+98(21) 77659137
Web Site : tat-eng.com

نشانی: ایران، تهران، خیابان بهار، خیابان سروان منصوریزدان نیاز،
خیابان جهان، پلاک ۸، واحد ۱
کد پستی: ۱۵۶۳۳۵۵۶۳
تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۵۹۱۸۴
دورنگار: ۰۲۱-۷۷۶۵۹۱۳۷
سایت اینترنتی : tat-eng.com

Has fulfilled the **INSO -ISO/IEC 17025:2017**
And is competent to carry out Calibration services
according to accreditation scope are listed in
5 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران-ایزو/آی ای سی ۲۰۱۷: ۱۷۰۲۵ رارایت نموده
است و صلاحیت انجام خدمات کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی که
جزئیات آن در ۵ برگ پیوست آمده است را داراست.

- Validity Of Accreditation Depends On Continuity Of Compliance With The Relevant Requirements And Obtaining The Approval Based On The Annual Surveillance Assessment.
- The Unique Identification Number Of This Accreditation Certificate And All Attachments Are The Same
- To Control The Originality Of This Certificate, Visit The Website Of NACI.(naciportal.inso.gov.ir)

- اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذتاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالیانه است.
- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوست ها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.inso.gov.ir)

M.Alipour
NACI PRESIDENT



مهدی علی پور

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/1450
Initial Accreditation Date:
2025.08.31
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation:---
Expiry Date: 2028.08.31

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۴۵۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ---
تاریخ اعطا گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۶/۰۹
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۶/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت تنظیم آزمون تجهیز
Annex Accreditation Scope of Tanzim Azmoon Tajhiz

Temperature / دما -۱

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	ردیف
Standard method calibration SOP / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
ISIRI 10313:1387 /PRT, Calibration Bath	0.32 °C	(-40 to 0) °C	دماسنج مایع در شیشه با فرو بری جزئی	۱
	0.34 °C	(0 to 200) °C	Partial liquid in glass thermometer	
ISIRI 6176: 1381 /PRT, Calibration Bath	0.32 °C	(-40 to 0) °C	دماسنج دوفلزی و پر شده	2
	0.34 °C	(0 to 200) °C	Bimetallic and filled thermometer	
IEC 60751: 2022 /PRT, Calibration Bath, Dry block Calibrator	0.32 °C	(-40 to 0) °C	دماسنج مقاومتی Resistance thermometer	3
	0.34 °C	(0 to 200) °C		
	1.4 °C	(200 to 350) °C		
INSO 2552: 1399/ PRT, Thermocouple Type S, Calibration Bath, Dry Block, Furnace	0.32 °C	(-40 to 0) °C	ترموکوپل Thermocouple	4
	0.34 °C	(0 to 200) °C		
	1.4 °C	(200 to 400) °C		
	2.0 °C	(400 to 1100) °C		
EURAMET cg-11: 2011/ Simulation Calibrator	0.15 °C	(-200 to 800) °C	PT100	5
	1.8 °C	(-200 to 600) °C	PT200	
	1.8 °C	(-200 to 600) °C	PT500	



M.Alipour
NACI PRESIDENT



مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/1450
Initial Accreditation Date:
2025.08.31
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation:---
Expiry Date: 2028.08.31

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۴۵۰

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ---
تاریخ اعطا گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۶/۰۹
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۶/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت تنظیم آزمون تجهیز
Annex Accreditation Scope of Tanzim Azmoon Tajhiz

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	ردیف
Standard method calibration SOP / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
	1.8 °C	(-200 to 200) °C	PT1000	الکتریکی (ترموکوپل Thermocouple
	0.2 °C	(-150 to 1300) °C	TYPE K	
	0.2 °C	(-200 to 1100) °C	TYPE J	
	1.2 °C	(0 to 1700) °C	TYPE R	
	1.2 °C	(0 to 1100) °C	TYPE S	
	0.2 °C	(-150 to 1200) °C	TYPE N	
	0.2 °C	(-150 to 350) °C	TYPE T	
	1.2 °C	(600 to 1800) °C	TYPE B	
	0.2 °C	(-150 to 900) °C	TYPE E	
EURAMET cg- 20: 2011/ PT100, TC, Indicator	0.66 °C	(-40 to 0) °C	محیط های دمایی* (کوره صنعتی، اون، انکوباتور، بن ماری)	6
	1.6 °C	(0 to 600) °C	Industrial furnace, oven, incubator, bain-marie	
EURAMET cg-13: 2015 / PRT, TC, Indicator	0.12 °C	(-40 to 0) °C	حمام و کوره های کالیبراتور Calibrator baths and furnaces	7
	0.12 °C	(0 to 400) °C		
	1.5 °C	(400 to 900) °C		



M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/1450
Initial Accreditation Date:
2025.08.31
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation:---
Expiry Date: 2028.08.31

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۴۵۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه:---
تاریخ اعطا گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۶/۰۹
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۶/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت تنظیم آزمون تجهیز
Annex Accreditation Scope of Tanzim Azmoon Tajhiz

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی	ردیف
Standard method calibration SOP / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
	1.9 °C	(900 to 1100) °C		

۲- فشار / Pressure

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری **Capability (±) Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
DKD-R 6-1: 2014/ Digital Test Gauge	0.058% F.S.	(-0.8 to 40) barg	خلاسنج و فشارسنج با اجزای کشان نیوماتیک Vacuum gauge and pneumatic pressure gauges with elastic components	1
DKD-R 6-1: 2014/ Dead weight tester	0.028% rdg	(100 to 5000) psig	فشار سنج با اجزای کشان هیدرولیک Hydraulic Pressure gauge with elastic components	2
DKD-R 6-1: 2014/ Dead weight tester	0.03% rdg	(100 to 5000) psig	فشارسنج الکترومکانیکی هیدرولیک Hydraulic Electromechanical pressure	3



M.Alipour
NACI PRESIDENT



مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/1450
Initial Accreditation Date:
2025.08.31
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation:---
Expiry Date: 2028.08.31

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۴۵۰

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ---
تاریخ اعطا گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۶/۰۹
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۶/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت تنظیم آزمون تجهیز
Annex Accreditation Scope of Tanzim Azmoon Tajhiz

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری **Capability (±) Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
			gauge	
ISO 4126-1: 2004/ Digital Test Gauge	0.058% F.S.	(0 to 40) barg	نیوماتیک Pneumatic	4
ISO 4126-1: 2004/ Digital Test Gauge	0.41 barg	(0 to 345) barg	هیدرولیک Hydraulic	
BS 6134:1991/ Pressure Calibrator	0.058% F.S	(0 to 40) barg	نیوماتیک Pneumatic	5
BS 6134: 1991/ Digital Test Gauge	0.41 barg	(0 to 350) barg	هیدرولیک Hydraulic	

۳-فلو/Flow

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard method calibration SOP / measurement standard / CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
DKD-K-04701: 2009/ Reference Flow Meters	1% rdg	Up to 100 L/min	۱/۲ inch	۱
	1.1% rdg	(10 to 300) L/min	1 inch	
	1.1% rdg	(300 to 1100)	2 inch	



M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/1450
Initial Accreditation Date:
2025.08.31
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation:---
Expiry Date: 2028.08.31

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۴۵۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ---
تاریخ اعطا گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۶/۰۹
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۶/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت تنظیم آزمون تجهیز
Annex Accreditation Scope of Tanzim Azmoon Tajhiz

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	ردیف
Standard method calibration SOP / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
		L/min		
	1.1% rdg	(100 to 1400) L/min	4 inch	
	1.1% rdg	(100 to 2000) L/min	6 inch	
	1.2% rdg	(250 to 2500) L/min	8 inch	

* قابلیت کالیبراسیون در محل مشتری

** CMC نشان دهنده عدم قطعیت های گسترده که تقریباً در سطح اطمینان ۹۵٪ با عامل پوشش $K=2$ بیان می شوند.

* Onsite Calibration Service is available

** CMCs represent expanded uncertainties expressed at approximately the 95% level of confidence, using a coverage factor of $k = 2$



M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران