

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/2740
تاریخ صدور اولیه گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

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 تأیید می نماید که نهاد:

**Sanjesh Novin Farayand Daghigh
Mana**

سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Address:Unit 9,5 Floor, Number 113, Between Nasr
Street & Azmayesh Bridge., Jalal Al Ahmad Highway,
Tehran provience, I.R.IRAN
Podtal Code: 1446666661
Tel: +98 (21) 88280672
Fax: +98(21) 88260385
Web Site: www.sfd-lab.ir

نشانی: ایران، تهران، جلال آل احمد، حد فاصل کوی نصر و پل آزمایش،
پلاک ۱۱۳، طبقه ۵، واحد ۹
کد پستی: ۱۴۴۶۶۶۶۶۱
تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۸۰۶۷۲
دورنگار: ۰۲۱-۸۸۲۶۰۳۸۵
سایت اینترنتی: www.sfd-lab.ir

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

الزامات استاندارد ایران-ایزو/آی ای سی ۲۰۱۷: ۱۷۰۲۵:۱۷۰۲۵ رعایت نموده
است و صلاحیت انجام خدمات کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی که
جزئیات آن در 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



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

۱- ابعاد / Dimensions

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی کالیبراسیون و ** اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
ASME B89:2001 Dial indicator Calibrator	(2.5+0.003 L) μm, L:mm	up to 25 mm	ساعت اندازه گیری (تفکیک پذیری 0.01 mm) Dial Indicator (Resolution: 0.01 mm)	1
ISO 13385-1:2019 Gauge Block Grade 0 Gauge Block Grade 1	(0.02+0.026 L) μm, L:mm	up to 100 mm	کولیس خارج سنج Outside Caliper	2
	(0.01+0.027 L) μm, L:mm	(100 to 1000) mm		
	(0.04+0.026 L) μm, L:mm	(5 to 100) mm	کولیس داخل سنج Inside Caliper	3
	(0.02+0.027 L) μm, L:mm	(100 to 500) mm		
	(0.01+0.026 L) μm, L:mm	up to 100 mm	کولیس عمق سنج Depth Gauge Caliper	4
	(0.04+0.027 L) μm, L:mm	(100 to 300) mm		
ISO 3611:2023 Gauge Block Grade 0 Gauge Block Grade 1	(0.02+0.026 L) μm, L:mm	up to 100 mm	میکرومتر خارج سنج Outside Micrometer	5
	(0.01+0.027 L) μm, L:mm	(100 to 500) mm		
	(0.01+0.027 L) μm, L:mm	(500 to 1000) mm	میکرومتر خارج سنج	

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی کالیبراسیون و ** اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
			(تفکیک پذیری 0.01mm) Outside Micrometer (resolution: 0.01 mm)	
ISO 3611:2023 Gauge Block Grade 0	(0.01+0.027L) μm, L:mm	up to 100 mm	میکرومتر عمق سنج Depth Gauge Micrometer	6
ISO 3611:2023 Gauge Block Grade 0 Gauge Block Grade 1	(0.02 +0.027L) μm, L:mm (0.02 +0.027L) μm, L:mm	(5 to 100) mm (100 to 500) mm	میکرومتر داخل سنج Inside Micrometer	7
BS-1643:2008 Gauge Block Grade 0 Gauge Block Grade 1 Surface Plate Grade 0	(0.6 +0.021L) μm, L:mm (0.2+ 0.026L) μm, L:mm	up to 100 mm (100 to 500) mm	کولیس ارتفاع سنج Height Gauge Caliper	8
SFDW 50405/15` Base on MFG Manual Gauge Block Grade 0	(0.02+0.026L) μm, L:mm	up to 100 mm	ضخامت سنج ساعتی Dial Thickness Gauge	9
BS 1685:2008 Gauge Block Grade 1 Surface Plate Grade 0	19"	(10 to 180)°	زاویه سنج Bevel Protractor	10
SFDW50405/6 JIS B 7524:2008 Probe LVDT& Calibrator	1.1μm	(0.02 to 2.5) mm	فیلر گیج Feeler Gauge	11

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/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۴۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی کالیبراسیون و ** اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
JIS B7516:2005 Digital ruler with indicator model SDS2MS	(13+ 0.027L) μm, L:mm	up to 1000 mm	خطکش فلزی Steel Ruler	12
JIS B 7512:2018 Digital ruler with indicator model SDS2MS	(20+ 0.027L) μm, L:mm	up to 1100 mm	متر نواری فولادی Steel Measuring Tape	13
DIN 875:2005 Surface Plate Grade 0 Gauge Block Grade 0 VMM	7.2 μm	up to 400 mm	تعامد Squareness	14
	1.9 μm		توازی Parallelism	
	2 μm		مستقیمی Straightness	
DIN 877:1986 Surface Plate Grade 0 Gauge Block Grade 0 Micron measuring dial indicator Sine table timer	0.01 mm/m	up to 200 mm	تراز دقیق Spirit Precise Level	15
	0.03 mm/m	up to 900 mm	تراز ساده Sprit Level	16

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date:---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی کالیبراسیون و ** اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
BS1685:2008 Sin bar Surface plate	0.02 mm/m	Up to 90°	شیب سنج Inclinometer	17
JIS B7184:2021 Gauge Block Grade 0 Gauge Block Grade 1	(0.01 +0.027L) μm, L:mm 19"	up to 200 mm	سایه نگار نوری / دستگاه اندازه گیری ویدئویی Profile Projector / VMM	18
SFDW 50405/2 Base on MFG Manual Film thickness Elcometer	1.6 μm	up to 1000 μm	ضخامت سنج رنگ Coating Thickness Gauge	19
SFDW 50405/1 Base on MFG Manual Probe LVDT & calibrator	1.1 μm	up to 1000 μm	فیلم ضخامت سنج Calibration Foil	20
BS EN15317:2013 Ultrasonic References Gauge	(1.7+0.15 L) μm, L:mm	Up to 10 mm	ضخامت سنج آلتراسونیک Ultrasonic Thickness Gauge	21
IS5273:1969 VMM	1.5 μm	up to 25 mm	شعاع سنج Radius Gauge	22
ASTM E11:2013 VMM	(1.2+0.022 L) μm, L:mm	(0.3 to 125) mm	الک آزمون Test Sieves	23

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/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۴۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
SFDW50405/12 ISO 2409:2020 VMM	(1.2+0.022L) μm, L:mm	up to 3 mm	کراس کات Cross Cut	24
	45"	up to 90°		
FSDW50405/5 IS 4211:2019 VMM	(1.2+0.022L) μm, L:mm	up to 25 mm	شابلون دنده و گام سنج Thread Pitch Gauge	25
	45"	up to 90°		
ASTM D 4400:2012 Probe LVDT & Calibrator	2.1 μm	up to 1000 μm	اپلیکاتور Applicator	26
ASTME 1951:2019 Gauge Block Grade 0	6.1 μm	up to 3 mm	میکروسکوپ اندازه گیری ایتیکی (با تفکیک پذیری 0.1mm) Micrometer Microscope (Resolution: 0.1 mm)	27
SFDW 50405/10 Base on MFG Manual Probe LVDT & Calibrator	2.1 μm	up to 100μm	گریندومتر و گریندوپک Grindometer & Grand pack	28
SFDW 50405/16 Base on MFG Manual Gauge Master Circometer	(6 +0.024L) μm, L:mm	(20 to 639) mm	قطر	29
		(60 to 2000) mm	محیط	

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/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۴۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
SFDW50405/14 ISO 15530-3:2011 VMM	(1.2+0.022L) μm, L:mm	X: up to 250 mm Y: up to 200 mm Z: up to 100 mm	اندازه گیری ابعادی با دستگاه اندازه گیری ویدئویی Measurement with VMM	30
	45"	up to 360°		

۲- دما / Temperature

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
ISO 386:1977 SPRT Calibrator MILI K Water Bath model	0.6 °C	(-30 to 150) °C	دماسنج مایع درشیشه با فروبری جزئی Liquid in glass Thermometer (With Partial Immersion)	1

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
Hydra Oil Bath model Drago	0.9 °C	(150 to 250) °C		
JIS B7542:1979 JIS Z8707:2021 SPRT Calibrator MILI K Water Bath model Hydra Oil Bath model Drag	0.6 °C 0.9 °C	(-30 to 150) °C (100 to 250) °C	دماسنج سیستم پر شده ودوفلزی Bimetallic and Filled System Thermometer	2
IEC60751:2022 Water Bath model Hydra Calibrator furnace model PEGASUZ	0.7 °C 0.8 °C 1.0 °C	(-30 to 150) °C (150 to 250) °C (250 to 650) °C	دماسنج مقاومتی Resistance Thermometer	3

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه :---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
ASTM E 220:1996 SPRT Calibrator MILI K Water Bath model Hydra Calibrator furnace	0.7 °C	(-30 to 150) °C	ترموکوپل Thermocouple	4
	0.8 °C	(150 to 250) °C		
	1.0 °C	(250 to 650) °C		
Calibrator furnace model PEGASUZ Thermocouple Type S Calibrator MILI K	1.5 °C	(650 to 900) °C	* محیط های دمایی (کوره صنعتی، اون، بن ماری، انکوباتور) Industrial Furnace, oven, Bain-marie, Incubator	5
	2.3 °C	(900 to 1000) °C		
EURAMET cg-20:2011 Thermocouple Type K Calibrator fluke 744	1 °C	(10 to 100) °C		
	1.6 °C	(100 to 500) °C		
	2.8 °C	(500 to 1000) °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/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۴۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
INSO 13700-2:2020 Thermocouple Type K Calibrator fluke	1.0 °C	(-30 to 10) °C	*یخچال و فریزر Refrigerator & Freezer	6
BS EN 285:2021 Temperature & Pressure Data Logger Humidity Probe	0.6 °C	(10 to 125) °C	دما Temperature	7
	0.006 bar	(0 to 5) bar	فشار Pressure	
SFDW50403/1 Base on MFG Manual	0.3°C	(22 to 70) °C	دماسنج های محیطی Environmental Thermometer	8
ASTM 2847:2021 Black Body Fluke 9132	0.2 °C	(50 to 200) °C	دماسنج های غیر تماسی Non-Contact Thermometer	9
	0.7 °C	(200 to 300) °C		
	0.9°C	(300 to 500) °C		

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی		ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure		
EURAMET cg-13:2015 SPRT Calibrator MILI K Calibrator fluke 744 Thermocouple Type S	0.2 °C	(-30 to 150) °C	حمام و کوره های کالیبراتور Bath and Furnace Calibrator		10
	0.3 °C	(150 to 250) °C			
	0.6 °C	(250 to 650) °C			
	1.3 °C	(650 to 900) °C			
	2.1 °C	(900 to 1100) °C			
EURAMET cg-11:2011 Calibrator fluke 744	0.2°C	(-200 to 0) °C	PT100 (مقاومتی)	نشان دهنده دما (شبیه سازی الکتریکی) Temperature Indicators (Electrical Simulation)	11
	0.4°C	(0 to 400) °C			
	0.5°C	(400 to 800) °C			
	0.2 °C	(-200 to 0) °C	PT1000 (مقاومتی)		
	0.4 °C	(0 to 400) °C			
	0.5 °C	(400 to 630) °C			
	1.8 °C	(-20 to 0) °C	TYPE R (ترموکوپل)		
	1.7 °C	(0 to 100) °C			
	1.4 °C	(100 to 1767) °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/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۴۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
	1.8 °C	(-20 to 0) °C	TYPE S (ترموکوپل)	
	1.7 °C	(0 to 200) °C		
	1.4 °C	(200 to 1400) °C		
	1.5 °C	(1400 to 1767) °C		
	0.6 °C	(-200 to -100) °C	TYPE K (ترموکوپل ل)	
	0.4 °C	(-100 to 1372) °C		
	0.4 °C	(-210 to -100) °C	TYPE J (ترموکوپل ل)	
	0.3 °C	(-100 to 1200) °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/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۴۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا
Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

۳- رطوبت / Humidity

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
SFDW 50403/1 Reference Humidity chamber Uni T Thermo-Hydrometer	1.7%RH	(30 to 90) %RH	رطوبت سنج محیطی Environmental Hydrometer	1
EURAMET cg-20 Data Logger Humidity Probe	2.8%RH	(20 to 90) % RH at 25°C	محفظه رطوبت Humidity Chamber	2

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/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۴۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا
Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

۴- سختی سنجی / Hardness

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
ASTM D2240:2021 Multi Sensor VMM Digital Balance	0.035 N (0.47+0.021L) μm L:mm 12"	Up to 100 SHORE A, D	سختی سنج Durometer	1

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/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

۵- جرم / Mass

روش استاندارد یا دستورالعمل استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
Weight box class F1 Weight box class M1 OIML R76:2006	(0.058M) g M:kg	up to 2000 kg	*باسکول Bascule	1
OIML R111-1:2004 Weight box class E2/ F1/M1 OIML R76 Digital balance Sartorius model CP225D Digital balance Sartorius model MSE1203S -100DE Digital balance Sartorius model LP6200S Digital balance Sartorius model CP34001S	0.008 mg	1 mg	وزنه Weight (OIML Class F2)	2
	0.008 mg	2 mg		
	0.008 mg	5 mg		
	0.008 mg	10 mg		
	0.008 mg	20 mg		
	0.008 mg	50 mg		
	0.008 mg	100 mg		
	0.008 mg	200 mg		
	0.009 mg	500 mg		
	0.009 mg	1 g		
	0.009 mg	2 g		
	0.009 mg	5 g		
	0.014 mg	10 g		
	0.016 mg	20 g		
	0.023 mg	50 g		
	0.04 mg	100 g		
	0.1 mg	200 g		
	0.8 mg	500 g		
	0.9 mg	1 kg		
	8.2 mg	2 kg		
	8.5 mg	5 kg		

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:

2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
OIML R111-1:2004 Weight box class E2/ F1/M1 OIML R76 Digital balance Sartorius model CP225D Digital balance Sartorius model MSE1203S -100DE Digital balance Sartorius model LP6200S Digital balance Sartorius model CP34001S	82 mg	10 kg	وزنه Weight (OIML Class M1)	2
ASTME898:2013 OIMLR76:2006 ASTME1270:2002 Weight box class E2/ F1/M1	(0.00001M+0.0039) mg M:mg (0.0017 M +0.0086) mg M: g (1.77M-0.038) mg M:kg (1.74M+0.075) mg M:kg	(1to 500) mg (0.5 to 500) g (0.5 g to 5) kg (5 to 20) kg	*ترازو Balance	3

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

Volume / حجم - ۶

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
ISO 4787: 2021 / Digital Balances with 0.01 mg, 0.1 mg, 1 mg, 0.01 g Resolution	(0.12V+0.01) µl, V:ml	(5 to 100) ml	پیکنومتر Pycnometer	ظروف حجمی شیشه ای و پلاستیکی Glass and Plastic Volumetric Apparatus
	(0.12V+0.01) µl, V:ml	(0.5 to 25) ml	پیپت مدرج graduated Pipette	
	(0.12V+0.01) µl, V:ml	(0.5 to 200) ml	پیپت تک نشان One Mark Pipette	
	(0.12V+0.01) µl, V:ml	(1 to 200) ml	بالن ژوزه Volumetric Flask	
	(0.12V+0.01) µl, V:ml	(200 to 1000) ml		
	(0.12V+0.02) µl, V:ml	(1000 to 5000) ml		
ISO 4787: 2021 / Digital Balances with 0.01 mg, 0.1 mg, 1 mg, 0.01 g Resolution	(0.12V+0.01) µl, V:ml	(0.5 to 100) ml	بورت Burettes	

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
	(0.12V+0.01) µl, V:ml	(5 to 5000) ml	استوانه مدرج Graduated Cylinders	
ISIRI 11504-6: 2009 / Digital Balances with 0.01 mg, 0.1 mg Resolution	(0.11V+0.01) µl, V:ml	(10 to 100) µl	میکرو پیپت (سمپلر) Micropipette- Sampler	2
	(0.064V+0.06) µl, V:ml	(100 to 1000) µl		
	(0.12V+0.01) µl, V:ml	(1000 to 10000) µl		
	(0.12V+0.01) µl, V:ml	(1 to 200) ml	دیسپنسرها Dispensers	
			ظروف حجمی Piston operated volumetric	

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/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۴۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

۷- شیمی / Chemistry

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی		ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure		
ASTM E70 :2024 / Standard Buffer Solutions, /Voltage calibrator/TC	0.024 pH	Up to 14 pH	الکترو Electrode	pH* pH meter	1
	0.24 mV	(- 500 to + 500) mV	نمایشگر ولتاژ Indicator		
	0.26 °C	(10 to 50) °C	دما Temperature		
ASTM 100:2019 / Standard Solutions / Reference hydrometers	0.001g/cm ³	(0.600 to 0.650) g/cm ³	هیدرومتر Hydrometer		2
	0.0005g/cm ³	(0.650 to 1.500) g/cm ³			
	0.001 g/ g/cm ³	(1.500 to 1.800) g/cm ³			
ASTM E100:2024 /Reference Standard Hydrometers	0.36 %vol	Up to 100 %vol	الکل سنج Alcoholmeter		3
OIML R 68:1985 / Conductivity Certified Reference Material, /Decade box /Calibration Bath and TC type k, / RTD Fluke 744	1.4% rdg	(20 to 100) μS/cm	هدایت conduction	*هدایت سنج Conductivity meter	4
	0.6% rdg	(100 to 2000) μS/cm			
	0.63% rdg	(2000 to 20000) μS/cm			
	0.25 °C	(10 to 50) °C	دما Temperature		
	0.1% rdg	100 Ω to 10 kΩ	مقاومت Resistance		

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل /استاندارد اندازه گیری/ ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
	0.5% rdg	(0.01 to 0.1) cm-1	سل هدایت سنج Conductivity cell	
	0.7% rdg	(0.1 to 10) cm-1		
OIML R142: 2013 /Sucrose Standard Solution	0.0002 nD 0.12 %Brix	(1.33 to 1.44) nD Up to 60 %Brix	*رفرکتومتر و بریکس سنج Refractometer and Brix meter	5
ASTM E925: 2022 /Reference Standard Solutions (Potassium dichromate and Potassium Iodide and Perchloric acid) /Calibration standard glass filter set- Starna	0.2 nm	(200 to 880) nm	طول موج wavelength	*اسپکتروفوتومتر Spectrophoto meter
	0.002 A	(0.01 to 0.5) A	جذب در ناحیه ماوراءبنفش (235 to 350) nm	
	0.005 A	(0.5 to 1) A	Ultra-Violet Absorption	
	0.007 A	(1 to 1.5) A		
	0.004 A	(0.01 to 0.5) A	جذب در ناحیه مرئی visible Absorption (440 to 635) nm	
	0.004 A	(0.5 to 0.8) A		
	0.004 A	(0.8 to 1.1) A		

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/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۴۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل /استاندارد اندازه گیری/ ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
ISO 7884-2: 1987 /Viscosity Certified Reference Material /Digital Tachometer /TC type k	0.36%rdg	(100 to 5000) cP At 20 °C, 25 °C	گرانروی Viscosity	7
	0.06% rdg	(100 to 1000) rpm	دور rpm	
ASTM D 1889: 2000 /Turbidity Certified Reference Material (Formazin Turbidity Standard- Merck)	1.8% rdg	(0.1 to 4000) NTU	*کدورت سنج Turbidity meter	8
OIML R 14: 1995 /Sucrose Standard Solution	0.15% rdg	100 °Z	پلاریمتر با استفاده از ساکاروز Polarimeter By use of Sucrose	9

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

نیرو / Force

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی			ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure			
OIMLR65:2012 Load Cell 280t Load Cell 100t Load Cell 10t Load Cell 5t Load Cell 2.5t Load Cell 1t Load Cell 250kg	0.1% rdg	up to 0.2 t	کشش Tension	نیرو Force	* ماشین آزمون مواد کشش-فشار Tension / Compression Testing Machine*	1
	0.11% rdg	(0.2 to 1) t				
	0.11% rdg	(1 to 2.5) t				
	0.15% rdg	(2.5 to 5) t				
	0.2% rdg	(5 to 10) t	فشار Compre ss			
	0.1% rdg	up to 0.2 t				
	0.11% rdg	(0.2 to 1) t				
	0.11% rdg	(1 to 2.5) t				
	0.15% rdg	(2.5 to 5) t				
	0.2% rdg	(5 to 10) t				
	0.23% rdg	(10 to 100) t				
	0.25% rdg	(100 to 160) t				
ASTME 2658:2023 Digital ruler with indicator SDS2MS Timer	0.06% rdg	up to 720 mm/min	سرعت			

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی		ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure		
ISO 5893:2019 Digital ruler with indicator SDS2MS	(0.007L+50) μm L:mm	up to 720 mm	جابجایی		
ISO 7500-1:2018 Universal Power Measuring Machine Load Cell 280t Load Cell 100t Load Cell 10t Load Cell 5t Load Cell 2.5t Load Cell 1t Load Cell 250kg	0.14% rdg	up to 0.2 t	کشش Tension	لودسل Load cell	2
	0.14% rdg	(0.2 to 1) t			
	0.16% rdg	(1 to 2.5) t			
	0.18% rdg	(2.5 to 5) t			
	0.22% rdg	(5 to 10) t			
	0.14% rdg	up to 0.2 t	فشار Compress		
	0.14% rdg	(0.2 to 1) t			
	0.16% rdg	(1 to 2.5) t			
	0.18% rdg	(2.5 to 5) t			
	0.22% rdg	(5 to 10) t			
	0.25% rdg	(10 to 100) t			
	0.25% rdg	(100 to 160) t			

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/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۴۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

۸- گشتاور / Torque

ردیف / ROW	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع
	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	Range	**Capability Measurement and Calibration (±)	standard method calibration sop / measurement standard / CRM
1	آچار گشتاور Torque Meter	up to 350 N.m	1.2% rdg	ISO 6789-1:2017 Torque Tester Norbar
2	ترک تستر Torque Tester	up to 350 N.m	1.2% rdg	BS 7882: 2017 Standard Mass

۹- فشار / Pressure

ردیف / ROW	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع
	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	Range	**Capability Measurement and Calibration (±)	standard method calibration sop / measurement standard / CRM
1	ترازوی فشار (accuracy ≥ 0.1 rdg) Dead Weight Tester (accuracy ≥ 0.1 rdg)	(5 to 700) bar(g)	0.05% rdg	OIML R110:2002 Hydraulic Dead Weight Tester Budenberg dh

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/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۴۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
DINEN 837-1:1997 DINEN 837-3:2019 Pressure calibrator fluke 718	0.058% F. S	(-0.85 to 20) bar(g)	*خلاسنج و فشار سنج نیوماتیک با اجزای کشسان Pneumatic Vacuum Gauge and Pressure Gauge with Elastic Elements	2
DINEN 837-1:1997 DINEN 837-3:2019 Hydraulic Dead Weight Tester Budenberg dh	0.03% rdg	(5 to 1200) bar(g)	فشارسنج با اجزای کشسان هیدرولیک Hydraulic Pressure Gauge with Elastic Elements*	
ASTM D5720:2009 Hydraulic Dead Weight Tester Budenberg dh	0.04% rdg	(5 to 1200) bar(g)	فشارسنج های الکترومکانیک هیدرولیک (ترانسمیتر، ترانسدیوسر) Hydraulic Electromechanical pressure Gauge (Transmitter & Transducer)	3
SFDW 50402/5 Base on MFG Manual Pressure calibrator fluke 718 Digital test gauge & Hydraulic Hand pump	0.058% F.S.	(0 to 20) bar(g)	*نیوماتیک Pneumatic	4
	0.4 bar	(0 to 400) bar(g)	هیدرولیک Hydraulic	
			فشار شیر اطمینان Safety Valves Pressure Performance Test	

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
SFDW50402/7 Base on MFG Manual Pressure calibrator fluke 718 Digital test gauge & Hydraulic Hand pump	0.058% F.S.	(0 to 20) bar(g)	*نیوماتیک Pneumatic	5
	0.4 bar	(0 to 150) bar(g)	هیدرولیک Hydraulic	

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/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۴۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه : ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا
Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

۱۰- الکتریک / Electric

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه- گیری، سنججه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
Universal Calibrator Fluke 9100	0.006% output + 4.89 μV	up to 320.000mV	تولید ولتاژ مستقیم DC Voltage Source	1
	0.006% output + 48.9 μV	(0.32001 to 3.20000) V		
	0.007% output + 489.4 μV	(3.2001 to 32.0000) V		
	0.007% output + 5.27 mV	(32.001 to 320.000) V		
	0.006% output + 23.47 mV	(320.01 to 1050.00) V		
	0.016% output + 12.9 nA	up to 320 .000μA	تولید جریان مستقیم DC Current Source	2
	0.016% output + 97.6 nA	(0.32001 to 3.20000) mA		
	0.016% output + 1058.82 nA	(3.2001 to 32.0000) mA		
	0.018% output + 11.29 μA	(32.001 to 320.000) mA		
	0.070% output + 138.82 μA	(0.32001 to 3.20000) A		
	0.065% output + 1105.88 μA	(3.2001 to 10.5000) A		
	0.065% output + 5.29 mA	(10.5001 to 20.0000) A		

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date:---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره		کمیت، دستگاه اندازه- گیری، سنجه مادی		ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range		Quantity, Measuring Instrument, Material Measure		
Universal Calibrator Fluke 9100	0.23% output +1.38 mA	(3.2001 to 32.0000) A		کویل ۱۰ دور 10 Turn Coil	تولید جریان مستقیم DC Current Source	3
	0.23%output +11.05mA	(32.001 to 105.000) A				
	0.23% output +52.94 mA	(105.001 to 200.000) A				
	0.22%output +55.29mA	(200.01 to 525.00) A		کویل ۵۰ دور 50 Turn Coil		
	0.22% output +264.70 mA	(525.01 to 1000.00) A				
	0.05% output+ 452 μV	up to 10.000mV	10Hz to 3kHz	تولید ولتاژ متناوب AC Voltage Source	4	
	0.05% output+ 602 μV		(3 to 10) kHz			
	0.07% output+ 1129 μV		(10 to 30) kHz			
	0.10% output+ 2.26mV		(30 to 50) kHz			
	0.23% output+ 6.02 mV		(50 to100) kHz			
	0.05% output+ 112.9 μV	(10.001 to 32.000) mV	10Hz to 3kHz			

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره		کمیت، دستگاه اندازه- گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range		Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
Universal Calibrator Fluke 9100	0.05% output+ 150.6 μV		(3 to 10) kHz	تولید ولتاژ متناوب AC Voltage Source	4
	0.07% output+ 282.3 μV		(10 to 30) kHz		
Universal Calibrator Fluke 9100	0.10% output+ 564.7 μV	(10.001 to 32.000) mV	(30 to 50) kHz		
	0.23% output+ 1.50 mV		(50 to 100) kHz		
	0.05% output+ 22.6 μV	32.001 to 320.000) mV	10Hz to 3kHz		
	0.05% output+ 30.1 μV		(3 to 10) kHz		
	0.07% output+ 56.5 μV		(10 to 30) kHz		
	0.10% output+ 112.9 μV		(30 to 50) kHz		
	0.23% output+ 301.1 μV		(50 to 100) kHz		
	0.05% output +225.8 μV	(0.32001 to 3.2000) V	10 Hz to 3 kHz		
	0.05% output +301.1 μV		(3 to 10) kHz		
	0.07% output +564.7 μV		(10 to 30) kHz		

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه- گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
Universal Calibrator Fluke 9100	0.10% output +1129.4μV	(0.32001 to 3.2000) V	(30 to 50) kHz	تولید ولتاژ متناوب AC Voltage Source 4
	0.23% output +3.01mV		(50 to 100) kHz	
	0.05% output + 2.26 mV		10 Hz to 3 kHz	
	0.07% output + 3.01 mV	(3.2001 to 32.0000) V	(3 to 10) kHz	
	0.09% output + 5.64 mV		(10 to 30) kHz	
	0.17% output + 11.29 mV		(30 to 50) kHz	
	0.41% output + 37.64 mV		(50 to 100) kHz	
	0.05% output + 7.41 mV	(32.001 to 105.000) V	10 Hz to 3 kHz	
	0.07% output + 9.88 mV		(3 to 10) kHz	
	0.09% output + 18.59 mV		(10 to 30) kHz	
	0.17% output + 37.06 mV		(30 to 50) kHz	
	0.41% output + 123.52 mV	(32.001 to 105.000) V	(50 to 100) kHz	

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:

2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه- گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
Universal Calibrator Fluke 9100	0.06% output + 22.59 mV	(105.001 to 320.000) V	(40 to 100) Hz	تولید ولتاژ متناوب AC Voltage Source 4
	0.06% output + 22.59 mV		100 Hz to 1 kHz	
	0.09% output + 22.59 mV		(1 to 3) kHz	
	0.09% output + 37.64 mV		(3 to 10) kHz	
	0.14% output + 56.47 mV		(10 to 20) kHz	
	0.17% output + 75.29 mV		(20 to 30) kHz	
	0.06% output + 74.11 mV	(320.01 to 800.00) V	(40 to 100) Hz	
	0.06% output + 74.11 mV		100 Hz to 1 kHz	
	0.09% output + 74.11 mV		(1 to 3) kHz	
	0.09% output + 123.53 mV		(3 to 10) kHz	
	0.14% output + 185.88 mV		(10 to 20) kHz	
	0.17% output + 247.06 mV		(20 to 30) kHz	

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/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۴۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه- گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
Universal Calibrator Fluke 9100	0.06% output + 148.23 mV	(800.0 to 1050.00) V	تولید ولتاژ متناوب AC Voltage Source	4
	0.06% output + 148.23 mV			
	0.09% output + 148.23 mV			
	0.09% output + 247.06 mV			
	0.14% output + 370.59 mV			
Universal Calibrator Fluke 9100	0.08% output + 1058.82 nA	up to 32.000µA	تولید جریان متناوب AC Current Source	5
	0.12% output + 2.12 µA			
	0.23% output + 7.06 µA			
	0.29% output + 10.59 µA			
Universal Calibrator Fluke 9100	0.08% output + 352.94 nA	(32.001 to 320.000) µA	تولید جریان متناوب AC Current Source	5
	0.12% output + 705.88 nA			
	0.23% output + 2.35 µA			

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:

2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه- گیری، سنججه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
Universal Calibrator Fluke 9100	0.29% output + 3.53 µA		(20 to 30) kHz	5
	0.08% output + 352.94 nA	(0.32001 to 3.20000) mA	10 Hz to 3 kHz	
	0.12% output + 705.88 nA		(3 to 10) kHz	
	0.23% output + 2.35 µA		(10 to 20) kHz	
	0.29% output + 3.53 µA		(20 to 30) kHz	
	0.08% output + 3.76 µA	(3.2001 to 32.0000) mA	10 Hz to 3 kHz	
	0.12% output + 7.53 µA		(3 to 10) kHz	
	0.23% output + 15.06 µA		(10 to 20) kHz	
	0.29% output + 26.35 µA		(20 to 30) kHz	
	0.09% output + 37.65 µA	(32.001 to 320.000) mA	10 Hz to 3 kHz	
	0.12% output + 56.47 µA		(3 to 10) kHz	

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه- گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
	0.23% output + 75.29 μA	(32.001 to 320.000) mA	(10 to 20) kHz	
	0.29% output + 112.94 μA		(20 to 30) kHz	
	0.12% output + 564.70 μA	(0.32001 to 3.20000) A	10 Hz to 3 kHz	
	0.29% output + 3.01 mA		(3 to 10) kHz	
	0.23% output + 3.53 mA	(3.2001 to 10.5000) A	10 Hz to 3 kHz	
	0.59% output + 11.76 mA		(3 to 10) kHz	
	0.23% output + 8.12 mA	(10.5001 to 20.0000) A	10 Hz to 3 kHz	
	0.59% output + 27.06 mA		(3 to 10) kHz	
Universal Calibrator Fluke 9100	0.23% output + 6.47 mA	(3.2001 to 32.0000) A	(10 to 100) Hz	تولید جریان متناوب AC Current Source کوئل ۱۰ دور 10 Turn Coil
	0.91% output + 31.76 mA		(100 to 440) Hz	
	0.24% output + 105.88 mA	(32.001 to 200.000) A	(10 to 100) Hz	
	0.78% output + 0.29 A		(100 to 440) Hz	

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره		کمیت، دستگاه اندازه- گیری، سنجه مادی		ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range		Quantity, Measuring Instrument, Material Measure		
	0.24% output + 0.52 A	(200.01 to 1000.00) A	(10 to 100) Hz	۵۰ کوئل دور 50 Turn Coil		
Universal Calibrator Fluke 9100	0.029% output + 11.76mΩ	up to 40.0000Ω		تولید مقاومت الکتریکی Resistance Source (Low)		7
	0.023% output + 23.53mΩ	(40.001 to 400.000)Ω				
	0.017% output + 94.12mΩ	(0.40001 to 4.00000) kΩ				
	0.023% output + 941.18mΩ	(4.0001 to 40.0000) kΩ				
	0.023% output + 9.41Ω	(40.001 to 400.000) kΩ				
	0.059% output + 117.64Ω	(0.40001 to 4.00000) MΩ				
	0.176% output + 2.35KΩ	(4.0001 to 40.0000) MΩ				
	0.306% output + 47.06KΩ	(40.001 to 400.000) MΩ				

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/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۴۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه- گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
Insulation Tester Calibration Box Megger CB101 Digital Multimeter GDM8261A+Hig h voltage probe Fluke 80k-40	0.3% output	10MΩ	تولید مقاومت الکتریکی ثابت (مگا اهم متر) Resistance Source (Insulation Tester)	8
	0.3% output	100MΩ		
	0.4% output	1GΩ		
	0.4% output	10GΩ		
Universal Calibrator Fluke 9100	0.47% output	(2.5 to 25.0) ns	تولید هدایت الکتریکی Conductance Source	9
	0.23% output	(25.0 to 250.0) ns		
	0.14% output	250.0 ns to 2.5 μs		
	0.06% output	(2.5 to 25.0) μs		
	0.06% output	(25.0 to 250.0) μs		
	0.05% output	250.0 μs to 2.5 ms		
	0.00294% output	0.5 Hz to 10.0MHz	تولید فرکانس Frequency Source	10
	0.29%	(5.000mV to 80.000V) p-p	موج مربعی Square Wave	11
	0.58%	50kHz to 250MHz	موج سینوسی (پهنای باند) Oscilloscope	

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:

2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه- گیری، سنججه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
Universal Calibrator Fluke 9100		Sin Wave (Bandwidth)		
	0.000029%	2.000ns to 5.5 s	نشانه گذاری و زمان Markers Function	
	<2ns	100ns to 10ms	پاسخ پالس (زمان خیز و نزول) Edge Function Rise / Fall Time	
	0.27 °C	(-200 to -100) °C	تولید RTD	
Universal Calibrator Fluke 9100	0.18 °C	(-100 to 100) °C	Resistance at 0°C	12
	0.35 °C	(100 to 630) °C	(10 to 60) Ω	
	0.53 °C	(630 to 850) °C		
	0.18 °C	(-200 to -100) °C	تولید RTD	
	0.12 °C	(-100 to 100) °C	Resistance at 0°C	13
	0.24 °C	(100 to 630) °C	60Ω to 1kΩ	
	0.35 °C	(630 to 850) °C		
	0.14 °C	(-200 to -100) °C	تولید RTD	
Universal Calibrator Fluke 9100	0.09 °C	(-100 to 100) °C	Resistance at 0°C	14
	0.19 °C	(100 to 630) °C	(1 to 2) kΩ	
	0.28 °C	(630 to 850) °C		

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:

2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه- گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
Universal Calibrator Fluke 9100	0.35% output+35.29pF	(10.0001 to 40.000) nF	تولید ظرفیت خازنی Capacitance Source	15
	35% output+188.23pF	40.001 μF to 400.00 nF		
	0.47% output+1.88nF	400.01 nF to 4.0000 μF		
	0.59% output+18.82nF	(4.0001 to 40.00) μF		
	0.70% output+70.59pF	(10.0001 to 40.000) nF		
	0.70% output+376.47pF	40.001 μF to 400.00 nF		
	0.94% output+3.76nF	400.01 nF to 4.0000 μF		
	1.18% output+37.64nF	(4.0001 to 40.00) μF		
Inductance BOX Time Electronic 1053	3.5% output	1 mH to 10 H	تولید اندوکتانس سلفی Inductance source (100-120-400- 1000) Hz	16

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه- گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
Dual Measurement Multimeter GW/Instek GDM8261A	0.006% rdg + 0.0041mV	100.0000mV	اندازه گیری ولتاژ مستقیم DC Voltage Measure	17
	0.005% rdg + 0.000008V	1.000000V		
	0.004% rdg + 0.00006V	10.00000V		
	0.005% rdg + 0.0007V	100.0000V		
	0.005% rdg + 0.01V	1000.000V		
Dual Measurement Multimeter GW/Instek GDM8261A +High Voltage Probe Fluke80k-40	2% rdg	1 kV to 20 kV	اندازه گیری ولتاژ مستقیم با پروب های ولتاژ DC Voltage Measure with HV Probe	18
	1% rdg	20 kV to 35 kV		
Dual Measurement Multimeter GW/Instek GDM8261A	0.011% rdg + 0.005Ω	100.0000Ω	اندازه گیری مقاومت Resistance Measure	19
	0.011% rdg + 0.01Ω	1.000000 kΩ		
	0.011% rdg + 0.1Ω	10.00000 kΩ		

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:

2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه- گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
	0.011% rdg + 1.2Ω	100.0000 kΩ		
	0.011% rdg + 11.7Ω	1.000000 MΩ		
	0.05% rdg + 117.6Ω	10.00000 MΩ		
	0.94% rdg + 11.76kΩ	100.0000 MΩ		
	0.06% rdg + 0.002mA	10.00000mA		
	0.06% rdg + 0.006mA	100.0000mA		
	0.12% rdg + 0.12mA	1.000000A		
	0.14% rdg + 0.7mA	3.000000 A		
	0.5% rdg + 0.002A	(3 to 10) A		
			اندازه گیری جریان مستقیم DC Current Measure	20

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/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۴۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه-گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
Digital Clamp Meter Fluke 337	2.35% rdg + 0.5A	(10 to 800) A	اندازه گیری جریان مستقیم با کلمپ متر DC Current Measurement with Clamp Meter	21
Dual Measurement Multimeter GW/Instek GDM8261A	1.17% rdg + 0.05mV	100.0000mV	(3 to 5) Hz	اندازه گیری ولتاژ متناوب AC Voltage Measure
	0.41% rdg + 0.05mV		(5 to 10) Hz	
	0.07% rdg + 0.05mV		10 Hz to 20 kHz	
	0.14% rdg + 0.06mV		(20 to 50) kHz	
	0.70% rdg + 0.09mV		(50 to 100) kHz	
	4.70% rdg + 0.59mV		(100 to 300) kHz	
	1.17% rdg + 0.35mV	1.000000 V	(3 to 5) Hz	
	0.41% rdg + 0.35mV		(5 to 10) Hz	
	0.07% rdg + 0.35mV		10 Hz to 20 kHz	
	0.14% rdg + 0.59mV		(20 to 50) kHz	
	0.70% rdg + 0.94mV		(50 to 100) kHz	

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/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۴۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه- گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
Dual Measurement Multimeter GW/Instek GDM8261A	4.70% rdg + 5.88mV	10.00000 V	(100 to 300) kHz	
	1.17% rdg + 3.53mV		(3 to 5) Hz	
	0.41% rdg + 3.53mV		(5 to 10) Hz	
	0.07% rdg + 5.53mV	10.00000 V	10 Hz to 20 kHz	اندازه گیری ولتاژ متناوب AC Voltage Measure 22
	0.14% rdg + 5.88mV		(20 to 50) kHz	
	0.70% rdg + 9.41mV		(50 to 100) kHz	
	4.70% rdg + 0.06V		(100 to 300) kHz	
	1.17% rdg + 0.03V	100.0000 V	(3 to 5) Hz	
	0.41% rdg + 0.03V		(5 to 10) Hz	
	0.07% rdg + 0.03V		10 Hz to 20 kHz	
	0.14% rdg + 0.06V		(20 to 50) kHz	

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/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۴۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه- گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
	0.70% rdg + 0.09V		(50 to 100) kHz	
	4.70% rdg + 0.59V		(100 to 300) kHz	
	1.17% rdg + 0.26V	750.000 V	(3 to 5) Hz	
	0.41% rdg + 0.26V		(5 to 10) Hz	
	0.07% rdg + 0.26V		10 Hz to 20 kHz	
Dual Measurement Multimeter GW/Instek GDM8261A	0.14% rdg + 0.44V	750.000 V	(20 to 50) kHz	اندازه گیری ولتاژ متناوب AC Voltage Measure 22
	0.70% rdg + 0.70V		(50 to 100) kHz	
	4.70% rdg + 4.41V		(100 to 300) kHz	
Dual Measurement Multimeter GW/Instek GDM8261A+High Voltage Probe Fluke 80k-40	5% rdg	up to 25 kV	60 Hz	اندازه گیری ولتاژ متناوب با پراب های ولتاژ AC Voltage Measure with HV Probe 23

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/2740
Initial Accreditation Date:
2025.07.29
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation: ---
Expiry Date:2028.07.29

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۷۴۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۵/۰۷
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۷/۰۵/۰۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه- گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
Dual Measurement Multimeter GW/Instek GDM8261A	1.17% rdg + 0.47mA	up to 1.000000 A	(3 to 5) Hz	24
	0.35% rdg + 0.47mA		(5 to 10) Hz	
	0.11% rdg + 0.47mA		10 Hz to 5 kHz	
	1.29% rdg + 2.12mA	3.000000 A	(3 to 5) Hz	
	0.41% rdg + 2.12mA		(5 to 10) Hz	
	0.17% rdg + 2.12mA		10 Hz to 5 kHz	
Dual Measurement Multimeter GW/Instek GDM8261A	1.5% rdg + 0.005 A	3 to 10 A	(3 to 5) Hz	
			(5 to 10) Hz	
			10 Hz to 5 kHz	
Digital Clamp Meter Fluke 337	2.32% rdg + 0.5A	10 to 800A	(10 to 100) Hz	25
	7.05% rdg + 0.5A		(100 to 400) Hz	

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه- گیری، سنجه مادی	ردیف / ROW
standard method calibration sop / measurement standard / CRM	**Capability Measurement and Calibration (±)	Range	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	
Digital LCR Meter Fluke PM6304	11.76% rdg	10 nF up to 1μF	اندازه گیری ظرفیت خازنی Capacitance Measure	26
	11.76% rdg	100μH to 10H	اندازه گیری اندوکتانس سلفی Inductance Measure	27
Universal Calibrator Fluke 9100+Digital Frequency Counter Dagatron 8037	80 m sec	5 sec to 10H	اندازه گیری زمان Time Measure	28
Digital Multimeter GDM8261A +Digital Frequency Counter Dagatron 8037	0.001mHz	1 kHz to 1 MHz	اندازه گیری فرکانس Frequency Measure	29
	0.1Hz	1 MHz to 10 MHz		
	1 Hz	10 MHz to 100 MHz		
	10 Hz	100 MHz to 1000 MHz		
	100 Hz	1000 MHz to 3700 MHz		

M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2740

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۰۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۷/۰۵/۰۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/2740

Initial Accreditation Date:
2025.07.29

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation: ---

Expiry Date:2028.07.29

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سنجش نوین فرایند دقیق مانا

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Novin Farayand Daghigh Mana

۱۱- دورسنجی / RPM

ردیف / ROW	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی ** کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع
	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	Range	**Capability Measurement and Calibration (±)	standard method calibration sop / measurement standard / CRM
1	دورسنج غیر تماسی Non-contact Tachometer	(5 to 25000) rpm	0.05% rdg	EA-4.02:1999 Digital tachometer
2	اندازه گیری دور غیر تماسی Non-contact rpm Measurement	(5 to 6000) rpm	0.04% rdg	SFD5046/2 Base on MFG Manual Rotation Producer

* 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

