

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/150

Initial Accreditation Date:
2012.01.15-Tehran

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:
2025.08.12

Expiry Date: 2026.11.27

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/150

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۰/۱۰/۲۵

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۵/۲۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۵/۰۴/۱۱

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 :

Sanjesh Gostar Kaveh

سنجش گستر کاوه

Address: NO 3, Pirzadeh Alley, Nesa AVE, Mirdamad
Blvd, Tehran province, I.R.IRAN

Postal Code: 8815663615

Tel: +98 (21) 22909455

Fax: +98 (21) 22912981

Web Site: www.sgk-ir.com

نشانی: ایران، تهران، بلوار میرداماد، خیابان نسا، کوی پیرزاده، پلاک ۳

کد پستی: ۸۸۱۵۶۶۳۶۱۵

تلفن: ۰۲۱-۲۲۹۰۹۴۵۵

دورنگار: ۰۲۱-۲۲۹۱۲۹۸۱

سایت اینترنتی: www.sgk-ir.com

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

الزامات استاندارد ایران-ایزو/آی ای سی ۲۰۱۷: ۱۷۰۲۵ رعایت نموده
است و صلاحیت انجام خدمات کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی که
جزئیات آن در ۱۴ 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



Page 1 of 15

NACI-F314/02

Rev: Sep 2024

مهدی علی پور
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



تاریخ ویرایش: ۱۴۰۳/۰۷/۰۱

صفحه ۱ از ۱۵



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/150

Initial Accreditation Date:

2012.01.15-Tehran

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2025.08.12

Expiry Date: 2026.11.27

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۰

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۰/۱۰/۲۵

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۲۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۰۴/۱۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجش گستر کاوه

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Gostar Kaveh

۱- فشار / Pressure

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	
DH Budenberg procedure, EURAMET cg-3: 2011/ Dead weight tester 550-551-558 class A	0.0047% rdg	(-0.85 to 0.85) barg	نیوماتیک Pneumatic	۱
DH Budenberg procedure, EURAMET cg-3: 2011/ Dead weight tester 580HX class A	0.0051% rdg	(0.2 to 27) barg	هیدرولیک Hydraulic	
DH Budenberg procedure, EURAMET cg-3: 2011/ Dead weight tester 580HX class A	0.0073% rdg	(6 to 60) barg	نیوماتیک Pneumatic	2
DH Budenberg procedure, DKD-R 6-1: 2014/ Dead weight tester 550-551-558 class A , Fluke 718 1G, CPC8000 calibrator	0.0061% rdg	(60 to 1200) barg		
DH Budenberg procedure, DKD-R 6-1: 2014/ Dead weight tester 580HX class A	0.004% F.S.	(-0.068 to 0.068) barg		
DH Budenberg procedure, DKD-R 6-1: 2014/ Dead weight tester 580HX class A	0.0051% rdg	(-0.085 to 27) barg	هیدرولیک Hydraulic	۳
DH Budenberg procedure, DKD-R 6-1: 2014/ Digital Pressure Gauge , Dead Weight Tester 551-558A Pressure calibrator	0.008% rdg	(27 to 100) barg		
DH Budenberg procedure, DKD-R 6-1: 2014/ Dead weight tester 580HX class A	0.007% rdg	(6 to 1200) barg	نیوماتیک Pneumatic	
DH Budenberg procedure, DKD-R 6-1: 2014/ Digital Pressure Gauge , Dead Weight Tester 551-558A Pressure calibrator	0.0059% rdg	(-0.85 to 27) barg	فشارسنج و فشارسنج با اجزای کشسان Vacuum and Pressure gauge with elastic elements	
DH Budenberg procedure, DKD-R 6-1: 2014/ Dead weight tester 580HX class A	0.007% rdg	(6 to 1200) barg	فشارسنج با اجزای کشسان Pressure gauge with elastic elements	
DH Budenberg procedure, DKD-R 6-1: 2014/ Digital Pressure Gauge , Dead Weight Tester 551-558A Pressure calibrator	0.0059% rdg	(-0.85 to 27) barg	فشارسنج های الکترومکانیکی (ترانسمیتر و	



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/150

Initial Accreditation Date:

2012.01.15-Tehran

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2025.08.12

Expiry Date: 2026.11.27

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۰

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۰/۱۰/۲۵

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۲۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۰۴/۱۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجش گستر کاوه

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Gostar Kaveh

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	
DKD-R 6-1: 2014/ Dead Weight Tester 580HXA	0.008% rdg	(6 to 1200) barg	ترانسدیوسر Electro mechanical Pressure Gauge	
DKD-R 6-1: 2014/ Digital Pressure Test Gauge	0.006% F.S.	(-0.85 to 20) barg	نیوماتیک Pneumatic	۴
DKD-R 6-1: 2014/ Digital Pressure Test Gauge	0.008% F.S.	(0 to 300) barg	هیدرولیک Hydraulic	

۲- دما / Temperature

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 /SPRT, PRT, Calibration Bath	0.05 °C	(-40 to 100) °C	دماسنج مایع در شیشه	۱
	0.059 °C	(100 to 300) °C	Liquid in glass Thermometer	
ISIRI 6176: 1381 /SPRT, PRT, Calibration Bath	0.05 °C	(-40 to 100) °C	دماسنج دوفلزی و سیستم پر شده	۲
	0.059 °C	(100 to 300) °C	Bimetal & Filled system Thermometer	
IEC 60751: 2022 /SPRT, Calibration Bath, Dry block calibrator	0.043 °C	(-40 to -35) °C	دماسنج مقاومتی Resistance Thermometer	۳
	0.018 °C	(-35 to 140) °C		
	0.059 °C	(140 to 300) °C		
	0.072 °C	(300 to 650) °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/150

Initial Accreditation Date:

2012.01.15-Tehran

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2025.08.12

Expiry Date: 2026.11.27

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/150

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۰/۱۰/۲۵

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۲۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۰۴/۱۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجش گستر کاوه

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Gostar Kaveh

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
INSO 2552: 2021 / SPRT, Standard TC R, Calibration Bath, Dry block calibrator	0.05 °C	(-40 to 140) °C	ترموکوپل Thermocouple	۴
	0.072 °C	(140 to 650) °C		
	1 °C	(650 to 1100) °C		
	1.5 °C	(1100 to 1200) °C		
EURAMET cg-13: 2015/ SPRT, PRT, TC, Indicator	0.005 °C	(-40 to 460) °C	حمام و کوره های کالیبراتور Bath and Furnace Calibrator	۵
	0.01 °C	(460 to 650) °C		
	0.9 °C	(650 to 1100) °C		
	1.3 °C	(1100 to 1200) °C		
INSO 13700-2: 2020/ Thermocouples, Indicator	0.06 °C	(-40 to 10) °C	*یخچال، فریزر Refrigerator, freezer*	۶
URAMET cg20: 2011/ PRT, TC, Indicator	0.07 °C	(-40 to 300) °C	*محیط های دمایی (اون، انکوباتور، بن ماری، کوره صنعتی) *Oven, Bain-marie, incubator, Industrial furnace	۷
	0.1 °C	(300 to 650) °C		
	0.9 °C	(650 to 1100) °C		
	1.6 °C	(1100 to 1200) °C		
ISO 10878: 2013/ Black Body Source	2.3 °C	(150 to 1200) °C	دماسنج غیر تماسی Non-contact Thermometer	۸
EURAMET cg-11: 2011/ Simulation Calibrator	0.2 °C	(-200 to 800) °C	PT100	۹
	0.2 °C	(-200 to 600) °C	PT200	



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/150

Initial Accreditation Date:

2012.01.15-Tehran

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2025.08.12

Expiry Date: 2026.11.27

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/150

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۰/۱۰/۲۵

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۲۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۰۴/۱۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجش گستر کاوه

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Gostar Kaveh

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
	0.2 °C	(-200 to 600) °C	PT500	ساز الکتریکی Temperature
	0.2 °C	(-200 to 200) °C	PT100 0	
	0.4 °C	(0 to 1750) °C	TYPE R	ترموکوپل Thermo couple
	0.4 °C	(0 to 1100) °C	TYPE S	
	0.3 °C	(600 to 1800) °C	TYPE B	
	0.3 °C	(-200 to 1100) °C	TYPE J	
	0.3 °C	(-150 to 1200) °C	TYPE N	
	0.1 °C	(-150 to 350) °C	TYPE T	
	0.3 °C	(-150 to 1300) °C	TYPE K	

۳- جرم / Mass

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
--	---	----------------	---	------



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/150

Initial Accreditation Date:

2012.01.15-Tehran

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2025.08.12

Expiry Date: 2026.11.27

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۰

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۰/۱۰/۲۵

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۲۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۰۴/۱۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجش گستر کاوه

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Gostar Kaveh

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، سنججه مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
OIML R111-1: 2004/ E ₂ , F ₁ OIML Class Weights, Digital Balances with resolution: 0.01mg, 0.1 mg, 1mg, 0.001 g , 0.01 g, 0.1 g	0.008 mg	1 mg	وزنه Weights (OIML Class F ₂)	1
	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		
	0.01 mg	500 mg		
	0.01 mg	1 g		
	0.014 mg	2 g		
	0.023 mg	5 g		
	0.018 mg	10 g		
	0.029 mg	20 g		
	0.079 mg	50 g		
	0.14 mg	100 g		
	0.27 mg	200 g		
	1 mg	500 g		



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/150

Initial Accreditation Date:

2012.01.15-Tehran

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2025.08.12

Expiry Date: 2026.11.27

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۰

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۰/۱۰/۲۵

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۲۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۰۴/۱۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجش گستر کاوه

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Gostar Kaveh

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
	1.5 mg	1 kg		
	8.5 mg	2 kg		
	10 mg	5 kg		
	83 mg	10 kg	وزنه Weights (OIML Class M ₁)	
	87 mg	20 kg		
INSO 6589-1: 2017/ OIML Class E ₂ , F ₁ , M ₁ Weights	(0.0041m+0.0016) mg m:g	up to 5 g	* ترازو *Balance	2
	(0.0012m+0.015) mg m:g	5 g to 1 kg		
	(0.0012m+0.67) mg m:g	1 kg to 30 kg		
INSO 6589-1: 2017/ OIML class M ₁ Weights	(0.058 M) g m:kg	up to 2000 kg	*باسکول *Bascule	3

۴- حجم/Volume

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
ISO 4787: 2021/ Digital Balances with 0.01 mg, 0.1	(0.12V+0.054) µL V:ml	(1 to 100) ml	بورت Burette	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/150

Initial Accreditation Date:

2012.01.15-Tehran

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2025.08.12

Expiry Date: 2026.11.27

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۰

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۰/۱۰/۲۵

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۲۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۰۴/۱۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجش گستر کاوه

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Gostar Kaveh

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	
mg, 0.01 g Resolution ISO 8655:2022 / Digital Balances with 0.01 mg, 0.1 mg, Resolution	(0.12V+0.0136) µL V:ml	(5 to 100) ml	پیکنومتر Pycnometer	شیشه ای و پلاستیکی Glass and Plastic Volumetri c Apparatus		
	(0.12V+0.079) µL V:ml	(0.5 to 200) ml	پپیت تک نشان One mark Pipettes			
	(0.12V+0.08) µL V:ml	(0.5 to 50) ml	پپیت مدرج Graduated Pipette			
	(0.12V+0.054) µL V:ml	(1 to 100) ml	بالن ژوژه Volumetric Flask			
	(0.12V+0.0025) µL V:ml	(100 to 5000) ml				
	(0.12V+0.0541) µL V:ml	(1 to 100) ml	استوانه مدرج Graduated Cylinder			
	(0.12V+0.0025) µL V:ml	(100 to 5000) ml				
	(0.0005V+0.0013) µL V: µL	(10 to 100) µl	سمپلر- میکروپپیت Sampler- micro pipette	ظروف حجمی پیستونی Piston- Operated Volumetri c Apparatus	۲	
	(0.0001V+ 0.04) µL V: µL	(100 to 10000) µl				
	(0.12V+0.079) µL V:ml	(0.5 to 100) ml				دیسپنسر Dispenser
	(0.0005V+0.0058) µL V: µL	(1 to 100) µl				سرنج Syringe
ISIRI 416: 2006/ Digital Balances with 0.01 g, 0.1 g, Resolution	(0.12V-0.0002) mL V:L	(1 to 20) L	پیمانه‌های حجم‌سنجی Volumetric containers		۳	



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/150
Initial Accreditation Date:
2012.01.15-Tehran
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation:
2025.08.12
Expiry Date: 2026.11.27

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/150

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۰/۱۰/۲۵

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۵/۲۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۵/۰۴/۱۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجش گستر کاوه

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Gostar Kaveh

۵- شیمی / Chemistry

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
ASTM D 1125: 2023 /Conductivity Solutions, Standard resistances box, PRT, Calibration Bath	1.2 μS/cm	84 μS/cm	هدایت Conductivity	هدایت سنج Conduct meters	۱
	5.7 μS/cm	1413 μS/cm			
	57 μS/cm	12880 μS/cm			
	0.058 Ω	(50 to 200) Ω	مقاومت Resistance		
	0.58 Ω	200 Ω to 3.2 kΩ			
	0.05 °C	(10 to 50) °C	دما Temperature		
OIML R 142: 2013 / Digital balance, Sucrose Standard Solution	0.00003nD	(1.33 to 1.47) nD	رفرکتومتر Refractometer		2
	0.023 %Brix	up to 70 %Brix			
ASTM E925: 2014 /Azzota filter set Q808, Dichromate standard solutions	0.2 nm	(190 to 900) nm	طول موج Wavelength	*اسپکتروفتومتر تر Spectroph otometer	4
	0.002 A	(0.01 to 0.5) A	جذب در ناحیه مرئی Visible absorption (440 to 635) nm		
	0.004A	(0.5 to 1.1)A	جذب در ناحیه فرابنفش		
	0.002 A	(0.01 to 0.3) A			
	0.005 A	(0.3 to 0.9) 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/150
Initial Accreditation Date:
2012.01.15-Tehran
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation:
2025.08.12
Expiry Date: 2026.11.27

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/150

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:
۱۳۹۰/۱۰/۲۵

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۵/۲۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۵/۰۴/۱۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجش گستر کاوه

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Gostar Kaveh

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
	0.006 A	(0.9 to 1.5) A	UV absorption (235 to 350) nm	
ASTM E70- 97:2002 /Standard Buffer Solutions	0.01	up to 14	الکتروود	5
	0.01 mV	(-500 to 500) mV	ولتاژ	
	0.05 °C	(10 to 50) °C	دما	
ASTM 100:2019 /Reference Hydrometer	0.0004 g/cm ³	(0.6 to 1.4) g/cm ³	هیدرومتر Hydrometer	6
	0.0008 g/cm ³	(1.4 to 1.85) g/cm ³		
OIML R22:1990 /Standard Hydrometer, Standard Material	0.04 % rdg	(0 to 100) %	الکل سنج Alcohol meter	7

۶- نیرو

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
ISO 7500-1: 2018 / Reference Load cell	0.26% rdg	up to 490 N	کششی tension نیرو Force	۱
	0.1% rdg	490 N to 1 t		
	0.14% rdg	(1 to 2) 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/150
Initial Accreditation Date:
2012.01.15-Tehran
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation:
2025.08.12
Expiry Date: 2026.11.27

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۰

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۰/۱۰/۲۵

تاریخ اعطا گواهینامه: ---

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۵/۲۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۵/۰۴/۱۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجش گستر کاوه

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Gostar Kaveh

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
	0.08% rdg	(2 to 5) t			Testing Machines- Tension- Compression	
	0.1% rdg	(5 to 10) t				
	0.12% rdg	(10 to 20) t				
	0.05% rdg	up to 490 N	فشاری Compr ession			
	0.1% rdg	490 N to 1 t				
	0.12% rdg	(1 to 2) t				
	0.08% rdg	(2 to 5) t				
	0.1% rdg	(5 to 10) t				
	0.19% rdg	(10 to 20) t				
	0.03% F.S.	(0.1 to 300) mm/min	سرعت Velocity			
	(0.025L+0.8) μm L:mm	up to 300 mm	جابجایی Displacement			
ISO 376: 2011 /Reference Load cell, Comparison method, Class 2	0.26% rdg	up to 490 N	کششی Tensio n	نیرو Force	لودسل Load Cell	2
	0.1% rdg	490 N to 1 t				
	0.14% rdg	(1 to 2) t				
	0.1% rdg	(2 to 5) t				
	0.1% rdg	(5 to 10) 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/150

Initial Accreditation Date:

2012.01.15-Tehran

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2025.08.12

Expiry Date: 2026.11.27

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/150

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۰/۱۰/۲۵

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۲۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۰۴/۱۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجش گستر کاوه

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Gostar Kaveh

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
	0.12% rdg	(10 to 20) t		
	0.05% rdg	up to 490 N		
	0.1% rdg	490 N to 1 t		
	0.12% rdg	(1 to 2) t	فشاری Compr ession	
	0.1% rdg	(2 to 5) t		
	0.1% rdg	(5 to 10) t		
	0.19% rdg	(10 to 20) t		

۷- ابعاد

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
DIN 862: 2015 / Grade 1 Gauge Blocks, Long Gauge Blocks	(0.027L+0.08) μm L:mm	up to 100 mm	کولیس خارج سنج Outside Caliper	۱
	(0.026L+0.017) μm L:mm	(100 to 1000) mm		
DIN 862: 2015 / Grade 1 Gauge Blocks, Long Gauge Blocks	(0.024L+0.21) μm L:mm	up to 100 mm	کولیس داخل سنج Inside Caliper	۲
	(0.027L+0.18) μm L:mm	100 to 700 mm		
BS-6365: 2008 / Grade 0 Gauge Blocks ,Long Gauge	(0.024L+0.09) μm L:mm	up to 100 mm	کولیس عمق سنج	۳



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/150
Initial Accreditation Date:
2012.01.15-Tehran
Granting Date:---
Renewal Date :---
Reaccreditation:
2025.08.12
Expiry Date: 2026.11.27

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۵۰
تاریخ صدور اولیه گواهینامه:
۱۳۹۰/۱۰/۲۵
تاریخ اعطا گواهینامه: ---
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
۱۴۰۴/۰۵/۲۱
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۵/۰۴/۱۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجش گستر کاوه
Annex Accreditation Scope of Sanjesh Gostar Kaveh

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
Blocks, Surface plate	(0.025L+0.079) μm L:mm	(100 to 300) mm	Depth gauge Caliper	
BS-1643:2008 / Grade 0 Gauge Blocks ,Long Gauge Blocks , Surface plate	(0.015L+1.2) μm L:mm (0.025L+0.24) μm L:mm	up to 100 mm (100 to 1000) mm	کولیس ارتفاع سنج Height gauge	۴
JIS-B-7502:2016 / Grade 0 Gauge Blocks, Grade 0 Long Gauge Blocks Optical Parallel Grade 0, Optical Flat Grade 0	(0.025L+0.12) μm L:mm (0.027L+0.056) μm L:mm	up to 100 mm (100 to 700) mm	میکرومتر خارج سنج Outside Micrometer	۵
JIS-B-7502:2016 / Grade 0 Gauge Blocks, Grade 0 Long Gauge Blocks	(0.024L+0.12) μm L:mm (0.03L-0.89) μm L:mm	up to 100 mm (100 to 400) mm	میکرومتر داخل سنج Inside Micrometer	۶
DIN 863-2:1999 / Grade 0 Gauge Blocks, Grade 0 Long Gauge Blocks	(0.024L+0.14) μm L:mm	up to 100 mm	میکرومتر عمق سنج Depth Gage Micrometer	۷
BS 1685:2008/ Angle Blocks, Surface Plate	4"	(10 to 180)°	نقاله و زاویه سنج Bevel protractor	۸
JIS B7516:2005/Reference Square, Reference ruler ,digital microscope, VMM	(0.0013L+7.5) μm L:mm	up to 1m	خط کش فلزی Metal Ruler	۹
GIS7512:2016 Reference Ruler, surface plate ,digital microscope	(0.0013L+7.5) μm L:mm	up to 1 m	متر نوار فلزی Steel Tape measure	۱۰
ISO 3310-1: 2016 / VMM, Profile projector	(0.03L+3.6) μm L:mm	(0.3 to 125) mm	الک آزمون Sieves	11
ISO 5273:1969 / VMM, Profile projector	3.3 μm	up to 60 mm	شعاع سنج Radius Gauge	12



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/150

Initial Accreditation Date:

2012.01.15-Tehran

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2025.08.12

Expiry Date: 2026.11.27

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۰

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۰/۱۰/۲۵

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۲۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۰۴/۱۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجش گستر کاوه

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Gostar Kaveh

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
ISIRI 4723:2004/ VMM, Profile projector	(0.018L+2.6) μm L:mm 15"	X :up to 250 mm Y : up to 150 mm up to 360°	اندازه گیری با سایه نگار نوری Measurement with profile projector	13
ISO4211:1993/VMM	3 μm	up to 25 mm	شابلون دنده گام	14
ISO 2409:2020/ VMM, Profile projector	(0.018L+2.6) μm L:mm	X :up to 250 mm Y : up to 150 mm	کراس کات Cross cut	15
ISIRI:7139:2009/Gauge Block Grade 0	(0.025L+0.046) μm L:mm 5"	up to 200 mm	سایه نگار نوری VMM-VMS	16
DIN 875: 1973 / Granit Square Grade 00	5.8 μm 3.7 μm 5.3 μm	up to 400 mm	تعامد Squareness توازی Parallelism مستقیمی Straightness	17

۸-رطوبت/Volume

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
ASTM E 104: 2012/ Saturated Salt	1.5 %RH 1.5 %RH 1.5 %RH 1.5 %RH 1.6 %RH	11.3 32.8 43.2 75.3 97.3	رطوبت سنج محیطی با نمک اشباع Environmental hygrometer with saturated salt	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/150

Initial Accreditation Date:

2012.01.15-Tehran

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2025.08.12

Expiry Date: 2026.11.27

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۰

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۰/۱۰/۲۵

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۰۵/۲۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۰۴/۱۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجش گستر کاوه

Annex Accreditation Scope of Sanjesh Gostar Kaveh

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	گستره Range	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	روش استاندارد یا دستورالعمل استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع standard method calibration sop / measurement standard / CRM
2	*محفظه رطوبت Humidity chamber	(11.3 to 95) RH at 25°C	1.2 %RH	EURAMET cg-20: 2011/Humidity probe, Indicator

۹- دور

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	گستره Range	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	روش استاندارد یا دستورالعمل استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع standard method calibration sop / measurement standard / CRM
۱	اندازه گیری دور* (نوری) Optical RPM measurement	(6 to 60000) rpm	0.009% rdg	SG-P70201047: 1403/ Reference Tachometer
۲	دورسنج نوری Optical Tachometer	(6 to 60000) rpm	0.004% rdg	SG-P70201047: 1403/ Signal Generator

* 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