



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/2247

Initial Accreditation Date:

2024.06.18

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2026.03.10

Expiry Date:2027.06.18

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۲۴۷

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۳/۲۹

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۴/۱۲/۱۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۳/۲۹

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 :

Keyfiyat Gostar Reyhan

کیفیت گستر ریحان

Address: Unit No. 505, 5th Floor, ivano building, corner
of 8th meysam, shahid beheshti st., Karaj,

Alborz provience, I.R.IRAN

Postal Code: 3139965723

Tel: +98(26) 34019352

Fax : +98(26) 34019352

Web Site : www.reyhanquality.com

نشانی: ایران، البرز، کرج، خیابان بهشتی، نبش میثم ۸، ساختمان ایوانو،

طبقه ۵، واحد ۵۰۵

کد پستی: ۳۱۳۹۹۶۵۷۲۳

تلفن: ۰۲۶-۳۴۰۱۹۳۵۲

دورنگار : ۰۲۶-۳۴۰۱۹۳۵۲

سایت اینترنتی: www.reyhanquality.com

Has fulfilled the **INSO -ISO/IEC 17025:2017**

And is competent to carry out Calibration services
according to accreditation scope are listed in

19 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 ۱۹ 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

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2247

Initial Accreditation Date:

2024.06.18

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2026.03.10

Expiry Date:2027.06.18

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2247

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۳/۲۹

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۱۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۳/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت کیفیت گستر ریحان

Annex Accreditation Scope of Reyhan Quality Development

۱- 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
OIML R 111-1:2004/ Weights OIML Class E2, F1, Digital Balances: Resolution 0.00001 g, 0.0001 g, 0.001 g, 0.01 g, 0.1 g	0.0083 mg	1 mg	وزنه Weight (OIML Class F2)	1
	0.0083 mg	2 mg		
	0.0083 mg	5 mg		
	0.0083 mg	10 mg		
	0.0083 mg	20 mg	وزنه Weight (OIML Class F1)	2
	0.0083 mg	50 mg		
	0.0083 mg	100 mg		
	0.0084 mg	200 mg		
	0.0086 mg	500 mg		
	0.0088 mg	1 g		
	0.0094 mg	2g		
	0.011 mg	5 g		
	0.018 mg	10 g		
	0.028 mg	20 g		
	0.062 mg	50 g	وزنه Weight (OIML Class F2)	3
	0.15 mg	100 g		
	0.25 mg	200 g		
	1.0 mg	500 g		
	1.9 mg	1 kg	وزنه Weight (OIML Class M1)	4
	8.6 mg	2 kg		
	12 mg	5 kg		
	83 mg	10 kg		
	89 mg	20 kg		

M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2247

Initial Accreditation Date:

2024.06.18

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2026.03.10

Expiry Date:2027.06.18

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2247

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۳/۲۹

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۱۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۳/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت کیفیت گستر ریحان

Annex Accreditation Scope of Reyhan Quality Development

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
OIML R 76-1:2006/ Weights OIML Class E2, F1	0.0008 mg	up to 10 mg	ترازو* Balance*	5
	(0.0075m+0.0007) mg m:g	(0.01 to 0.2) g		
	(0.0012m+0.002) mg m:g	(0.2 to 500) g		
	(1.75m+0.27) mg m:kg	(0.5 to 20) kg		
OIML R 76-1:2006/ Weights OIML Class M1	(0.058M) g M:kg	up to 200 kg	باسکول* Bascule*	6

۲- 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, ISO 385:2005, ISO 835:2007, ISO 648:2008, ISO 1042:1998, ISO 4788:2005, ISO 3507:1999/ Digital Balances: Resolution 0.00001 g, 0.0001 g, 0.001 g, 0.01 g, 0.1 g	(0.12V+0.04) µL V:mL	(1 to 5000) mL	بالن ژوزه Volumetric Flask	ظروف حجمی شیشه ای و پلاستیکی Glass and Plastic Volumetric Apparatus
	(0.12V+0.04) µL V:mL	(1 to 4000) mL	استوانه مدرج Graduated Cylinder	
	(0.12V+0.03) µL V:mL	(0.5 to 200) ml	پیپت تک نشان one-mark Pipettes	
	(0.12V+0.03) µL V:mL	(0.5 to 25) ml	پیپت مدرج Graduated Pipette	

M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2247

Initial Accreditation Date:

2024.06.18

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2026.03.10

Expiry Date:2027.06.18

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2247

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۳/۲۹

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۱۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۳/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت کیفیت گستر ریحان

Annex Accreditation Scope of Reyhan Quality Development

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
	$(0.12V+0.03) \mu\text{L}$ V:mL	(1 to 100) ml	پیکنومتر Pycnometer	
	$(0.12V+0.03) \mu\text{L}$ V:mL	(1 to 100) ml	بورت Burette	
ISO 4787:2021, ISO 8655-2:2022, ISO 8655-3:2022, ISO 8655-5:2022, ISO 8655-9:2022/ Digital Balances: Resolution 0.00001 g, 0.0001 g, 0.001 g, 0.01 g, 0.1 g	0.03 μL	(10 to 100) μl	میکروپیپت - سمپلر Piston Pipette	ظروف حجمی پیستونی Piston Operated Volumetric Apparatus 2
	$(0.00012V+0.03) \mu\text{L}$ V: μl	(100 to 10000) μl		
	$(0.12V+0.03) \mu\text{L}$ V:mL	(1 to 100) ml	بورت پیستونی Piston Burette	
	$(0.12V+0.04) \mu\text{L}$ V:mL	(0.1 to 200) ml	دیسپنسر Dispenser	
	$(0.12V+0.03) \mu\text{L}$ V:mL	(10 to 1000) μl	سرنج Syringe	
	$(0.12V+0.03) \mu\text{L}$ V:mL	(0.1 to 100) ml	رقیق کننده Diluter	

M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2247

Initial Accreditation Date:

2024.06.18

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2026.03.10

Expiry Date:2027.06.18

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2247

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۳/۲۹

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۱۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۳/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت کیفیت گستر ریحان

Annex Accreditation Scope of Reyhan Quality Development

۳- فشار / Pressure

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع standard method calibration sop / measurement standard / CRM	توانمندی کالیبراسیون و ** اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
EURAMET cg17: 2022/ Digital test gauge, Hand pump	0.29% F.S.	(-0.8 to 0) barg	*خلاسنج با اجزای کششان Pneumatic Vacuum gage with Elastic Elements	1
EURAMET cg17: 2022/ Digital test gauge, Hand pump	11.6 mbar	(0 to 4) barg	*نیوماتیک Pneumatic	
EURAMET cg-17: 2022/ Hydraulic dead weight tester	0.029% rdg	(4 to 20) barg	فشارسنج با اجزای کششان Pressure Gauge with Elastic Elements	
EURAMET cg17: 2022/ Digital test gauge, Hand pump	0.23% rdg	(5 to 700) barg	هیدرولیک Hydraulic	2
EURAMET cg-17: 2022/ Hydraulic dead weight tester	0.03% rdg	(4 to 20) barg	نیوماتیک Pneumatic	
EURAMET cg-17: 2022/ Hydraulic dead weight tester	0.03% rdg	(5 to 700) barg	هیدرولیک Hydraulic	

M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2247

Initial Accreditation Date:

2024.06.18

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2026.03.10

Expiry Date:2027.06.18

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2247

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۳/۲۹

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۱۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۳/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت کیفیت گستر ریحان

Annex Accreditation Scope of Reyhan Quality Development

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
BS 6134: 1991/ Digital test gauge	0.058% F.S. 0.23% rdg	(0 to 4) barg (4 to 20) barg	نیوماتیک Pneumatic	3
BS 6134: 1991/ Digital test gauge, Hand pump	0.06% F.S.	(0 to 400) barg	هیدرولیک Hydraulic	
API STD 526: 2023/ Digital test Gauge, Hand pump	0.058% F.S. 0.23% rdg	(0 to 4) barg (4 to 20) barg	فشار شیر اطمینان نیوماتیک Pneumatic Safety Valve pressure	4
EURAMET cg-17: 2022/ Differential Pressure Calibrator	0.029% F.S.	(-50 to 50) mbar	اختلاف فشارسنج در فشار محیط Differential Pressure Gauge in ambient Pressure	5

۴- دما / Temperature

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع standard method calibration sop / measurement standard / CRM	توانمندی کالیبراسیون و ** و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
EN 285: 2021 / Wireless temperature data loggers, pressure data logger	0.13 °C 0.035 bar	(100 to 125) °C (1 to 4) barg	دما Temperature فشار Pressure	۱

M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2247

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۳/۲۹

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۱۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۳/۲۹

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2247

Initial Accreditation Date:

2024.06.18

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2026.03.10

Expiry Date:2027.06.18

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت کیفیت گستر ریحان

Annex Accreditation Scope of Reyhan Quality Development

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 13700-2:1399 / RTD sensors, temperature data logger	0.12 °C	(-40 to 10) °C	یخچال و فریزر * Refrigerator, Freeze	۲
EURAMET cg- 20: 2017 / Reference RTD sensors, temperature data logger	0.12 °C	(-20 to 250) °C	محیط های دمایی * (کوره صنعتی، آون، انکوباتور، بن ماری) Industrial Furnace, Oven, Incubator, Bain-marie	۳
	0.57 °C	(250 to 500) °C		
	1.15 °C	(500 to 850) °C		
	1.28 °C	(850 to 1100) °C		
	1.73 °C	(1100 to 1170) °C		
EURAMET cg-13 : 2017/ SSPRT sensor, Reference thermocouple,	0.08 °C	(-40 to 0) °C	کوره و حمام کالیبراتور Calibration Bath, Calibration Furnace	۴
	0.1 °C	(0 to 500) °C		
	1.38 °C	(500 to 1100) °C		
	1.78 °C	(1100 to 1170) °C		
ISO 386:1977 OIML R133:2002/ SSPRT sensor, Calibration liquid bath	0.13 °C	(-40 to 0) °C	دماسنج مایع در شیشه با فروبری جزئی Partial Immersion Liquid in Glass Thermometer	۵
	0.11 °C	(0 to 30) °C		
	0.12 °C	(30 to 150) °C		
	0.17 °C	(150 to 250) °C		
ISIRI 6176:1381 / SSPRT sensor Calibration liquid bath	0.13 °C	(-40 to 0) °C	دماسنج دوفلزی و پرشده Bimetal and Filled system Thermometer	۶
	0.11 °C	(0 to 30) °C		
	0.12 °C	(30 to 150) °C		
	0.17 °C	(150 to 250) °C		

M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2247

Initial Accreditation Date:

2024.06.18

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2026.03.10

Expiry Date:2027.06.18

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2247

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۳/۲۹

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۱۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۳/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت کیفیت گستر ریحان

Annex Accreditation Scope of Reyhan Quality Development

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
OIML R 84:2002 EN 13190:2001 / SSPRT sensor Calibration liquid bath, dry block	0.13 °C	(-40 to 0) °C	دما سنج مقاومتی Resistance Thermometer			۷
	0.11 °C	(0 to 30) °C				
	0.11 °C	(30 to 150) °C				
	0.17 °C	(150 to 250) °C				
	0.13 °C	(250 to 500) °C				
EURAMET cg-11: 2011/ multifunction calibrator,	(0.03%rdg+0.1) °C	(-270 to 400) °C	T	ترموکوپل Thermocouple	نمایشگر دما* (شبیه سازی الکتریکی) Temperature Indicator	۸
	(0.03%rdg+0.1) °C	(-270 to 1370) °C	K			
	(0.03%rdg+0.1) °C	(-210 to 1200) °C	J			
	(0.03%rdg+0.1) °C	(-270 to 1300) °C	N			
	(0.03%rdg+0.1) °C	(-50 to 1769) °C	R			
	(0.03%rdg+0.1) °C	(-50 to 1769) °C	S			
	(0.03%rdg+0.1) °C	(50 to 1820) °C	B			
	(0.03%rdg+0.1) °C	(-270 to 1000) °C	E	مقاومتی Resistance		
	(0.01%rdg+0.1) °C	(-200 to 850) °C	PT 50			
	(0.01%rdg+0.1) °C	(-200 to 850) °C	PT 100			
	(0.01%rdg+0.1) °C	(-200 to 850) °C	PT 200			
	(0.01%rdg+0.1) °C	(-200 to 850) °C	PT 500			
	(0.01%rdg+0.1) °C	(-200 to 850) °C	PT 1000			

M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2247

Initial Accreditation Date:

2024.06.18

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2026.03.10

Expiry Date:2027.06.18

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2247

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۳/۲۹

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۱۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۳/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت کیفیت گستر ریحان

Annex Accreditation Scope of Reyhan Quality Development

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	روش استاندارد یا دستورالعمل استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع standard method calibration sop / measurement standard / CRM
۹	دما سنج محیطی Environmental Thermometer	(-20 to 0) °C	1.8 °C	RQD-WI- 11:2025/ PT100, Calibration chamber
		(0 to 25) °C	1.3 °C	
		(25 to 70) °C	0.95 °C	
۱۰	ترموکوپل Thermocouple	(-40 to 0) °C	0.13 °C	EURAMET cg-8: 2020/ INSO 2552:1399 Type R thermocouple, Calibration liquid bath, , dry block,
		(0 to 30) °C	0.11 °C	
		(30 to 150) °C	0.11 °C	
		(150 to 250) °C	0.17 °C	
		(250 to 500) °C	0.13 °C	
		(500 to 1100) °C	1.6 °C	
		(1100 to 1200)°C	2.1 °C	

۵- رطوبت / Humidity

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	روش استاندارد یا دستورالعمل استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع standard method calibration sop / measurement standard / CRM
۱	رطوبت سنج محیطی با نمک اشباع Environmental Hygrometer With Saturated Salt Solution	11.3 %RH	1.3 %RH	ASTM E104: 2020 / Saturated salt Solution
		33 %RH	1.3 %RH	
		55 %RH	1.4 %RH	
		75.3 %RH	1.3 %RH	
		97.3 %RH	1.5 %RH	
۲	* محفظه رطوبت *Humidity Chamber	(11.3 to 90) %RH at 25 °C	1.4 RH%	EURAMET cg- 20: 2017 / Reference humidity meter

M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2247

Initial Accreditation Date:

2024.06.18

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2026.03.10

Expiry Date:2027.06.18

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2247

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۳/۲۹

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۱۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۳/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت کیفیت گستر ریحان

Annex Accreditation Scope of Reyhan Quality Development

۶- 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 E70: 2019/ Certified buffer solutions, multifunction Calibrator, Water Bath, RTD Temperature Calibrator	0.03 pH	up to 14 pH	الکتروود Electrode	۱
	0.1 mV	(-500 to 500) mV	نمایشگر ولتاژ Voltage Indicator	
	0.16 °C	(10 to 50) °C	دما Temperature	
ASTM D1498: 2014/ Certified ORP test solutions, multifunction Calibrator, Water Bath, RTD Temperature Calibrator .	11.5 mV	240 mV, 470 mV	الکتروود Electrode	۲
	0.1 mV	(-500 to 500) mV	نمایشگر ولتاژ Indicator	
	0.16 °C	(10 to 50) °C	دما Temperature	
OIML R68: 2008/ Conductivity Certified Reference Material , multifunction Calibrator, Water Bath, RTD Temperature Calibrator.	1.37% rdg	(20 to 100) µS/cm	هدایت Conductivity	3
	0.41% rdg	(100 to 2000) µS/cm		
	0.45% rdg	(2000 to 20000) µS/cm		

M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2247

Initial Accreditation Date:

2024.06.18

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2026.03.10

Expiry Date:2027.06.18

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2247

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۳/۲۹

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۱۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۳/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت کیفیت گستر ریحان

Annex Accreditation Scope of Reyhan Quality Development

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
	(0.13R+5.03) mΩ R: Ω	(100 to 10000) Ω	مقاومت Resistance	
	0.16 °C	(10 to 50) °C	دما Temperature	
OIML R14: 2014/ Sucrose standard solutions	0.12% rdg	Up to 100 °Z	*پلاریمتر با استفاده از ساکاروز Polari meter with use of sucrose	4
OIML R142: 2008/ Sucrose standard solutions	0.0001 nD	(1.33 to 1.47) nD	رفراکتومتر و بریکس متر Refractometer and Brix meter	5
OIML R142: 2008/ Sucrose standard solutions	0.22% Brix	up to 70% Brix		
ISO 21793: 2020/ Potassium hydrogen phthalate standard solution	0.6% rdg	(0.01 to 10000) µg/l	*دستگاه اندازه گیری کربن آلی کل TOC Meter	۶
ISO 17289: 2014/ Sodium sulfite calibration solution, Cobalt (II) chloride calibration solution,	0.3% rdg	(0 to 100) %	تجهیز اندازه گیری اکسیژن محلول در آب DO Meter	۷
RQD-WI- 33: 2025/ Reference density Hydrometer	0.2 %Vol	(0 to 100) %Vol	الکل سنج Alcohol Meter	۸
	0.002%	0.1 %	درصد آب	۹
			تیترا تور کارل *	

M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2247

Initial Accreditation Date:

2024.06.18

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2026.03.10

Expiry Date:2027.06.18

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2247

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۳/۲۹

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۱۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۳/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت کیفیت گستر ریحان

Annex Accreditation Scope of Reyhan Quality Development

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
EDQM Annex 5: 2022 Reference water standard, buffer solutions, multifunction Calibrator, Digital Balance	0.01%	1 %	Water Percentage	فیشر Karl Fisher
	0.02 mg/g	1 mg/g	مقدار مطلق آب	
	0.1 mg/g	10 mg/g	Absolute Water	
	(0.12 V+0.03) µL V: ml	(100 to 10000) µl	حجم Volume	تیترا تور * پتانسیومتری با الکترو د شیشه ای Potentiomet ric titrator with a glass electrode
	0.03 pH	up to 14 pH	pH	
	0.1 mV	(-2000 to 2000) mV	اختلاف پتانسیل Potential Difference	
EDQM Annex 1:2018/ V: KIT Liquid Flow Meter, Analytical Balance, TC- K Thermometer, V: KIT Fluorescence wavelength accuracy standard, V:KIT UV wavelength accuracy standard, V:KIT Refractive Index standards (1-5), V:KIT UV absorbance Linearity standards, V:KIT Gradient accuracy standards, V:KIT Fluorescence Linearity standards,	0.12% rdg	(0.1 to 5) ml/min	پمپ (فلوی مایع در مقایسه تجزیه ای) Pump (Liquid flow rate in Analytical scale)	کروماتوگرافی * مایع با عملکرد بالا (HPLC)
	0.01% rdg	(0 to 100) %	عملکرد گرادیان شویی Gradient Elution Performance	
	0.3 nm	(200 to 700) nm	صحت طول موج آشکارساز Detector Wavelength Accuracy	
	0.5% rdg	(0.01 to 40)	خطی	
			عملکرد آشکارساز	

M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2247

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۳/۲۹

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۱۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۳/۲۹

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2247

Initial Accreditation Date:

2024.06.18

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2026.03.10

Expiry Date:2027.06.18

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت کیفیت گستر ریحان

Annex Accreditation Scope of Reyhan Quality Development

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
V:KIT Auto sampler precision standards,		mg/mL	بودن پاسخ دتکتور Linearity of detector response	ز طیف سنجی فرابنفش و مرئی UV-Visible Detector Performance
	0.002 A	(0.01 to 1) AU	صحت عملکرد سیستم تزریق (تکرارپذیری، باقیمانده، خطی بودن حجم تزریق برای سیستم های اتوماتیک) Injection system performance (repeatability, carry over, Linearity of injection volume for automatic system)	
	1% rdg	(0.01 to 2.5) mg/ml	عملکرد آشکارساز ضریب شکست RI Detector Performance	

M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2247

تاریخ صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۳/۲۹

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۱۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۳/۲۹

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2247

Initial Accreditation Date:

2024.06.18

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2026.03.10

Expiry Date:2027.06.18

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت کیفیت گستر ریحان

Annex Accreditation Scope of Reyhan Quality Development

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% rdg	(0.01 to 10.9) µg/ml	عملکرد آشکارساز فلوئورسانس Fluorescence Detector Performance	
	0.16 °C	(5 to 70) °C	دمای آون و اتوسمپلر Oven & Auto sampler Temperature	
ASTM E925: 2022 / Calibration filter set, certified potassium dichromate solutions	0.3 nm	(230 to 700) nm	طول موج Wavelength	۱۱ *اسپکتروفتومتر Spectro photometer
	0.0026 A	(0.03 to 0.3) A	جذب در ناحیه فرابنفش	
	0.004 A	(0.3 to 0.9) A	Ultraviolet Absorption (235 to 350) nm	
	0.007 A	(0.9 to 1.5) A	جذب در ناحیه مرئی	
	0.004 A 0.005 A	(0.01 to 0.5) A (0.5 to 1) A	Visible Absorption (440 to 635) nm	
EDQM-Annex 4: 2019/ Polystyrene Calibration standard	0.58 cm ⁻¹	(1040 to 3060) cm ⁻¹	*طیف سنجی مادون قرمز FTIR	۱۲
EDQM-Annex 2: 2020/ Agilent Precision Mass Flowmeter and V-Kit Gas Flow meter	0.4 ml/min	(1 to 500) ml/min	فلوی پمپ حامل گاز Pump gas flow rate	۱۳ * کروماتو گرافی گازی
EDQM-Annex 2: 2020/ Testo Temperature	0.12 °C	(20 to 250) °C	دمای آون ستون و	

M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2247

Initial Accreditation Date:

2024.06.18

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2026.03.10

Expiry Date:2027.06.18

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2247

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۳/۲۹

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۱۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۳/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت کیفیت گستر ریحان

Annex Accreditation Scope of Reyhan Quality Development

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
datalogger V-kit TC Type K	0.57 °C	(250 to 500) °C	HSS Oven, Head Space Temperature	Gas Chromatography
EDQM-Annex 2: 2020/ V-Kit -GC FID/TCD Linearity standard (229, 230- FID/TCD)	0.5% rdg	(0.01 to 10000) µg/mL	خطی بودن و تکرارپذیری پاسخ Linearity and repeatability response	
	0.5% rdg	(0 to 10 ⁷) pA.s	سیستم تزریق HSS عملکرد آشکارسازهای FID, TCD	
	0.5% rdg	262 µg/mL	HSS Injection System (تکرار پذیری و باقیمانده) (Repeatability, Carry over)	
EDQM Annex10: 2020/ Merck Certified Reference Material, Copper Standard, Arsenic Standard, Selenium Standard	0.005 A	(0.05 to 2) AU	خطی بودن جذب آشکارساز Detector Absorption Linearity	۱۴
			* طیف سنج جذب اتمی (شعله، کوره، هیدرید)	

M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2247

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۳/۲۹

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۱۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۳/۲۹

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2247

Initial Accreditation Date:

2024.06.18

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2026.03.10

Expiry Date:2027.06.18

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت کیفیت گستر ریحان

Annex Accreditation Scope of Reyhan Quality Development

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
	0.5% rdg	(200 to 700) nm	صحت طول موج Wavelength Accuracy Atomic Absorption Spectrometer (Flame, Furnace, Hybrid)	
ASTM E126:2019/ Reference Hydrometers	0.0004 g/cm ³	(0.65 to 1.50) g/cm ³	هیدرومتر Hydrometer	۱۵
ASTM D1252: 2020/ Potassium Hydrogen Phthalate Reference Material	0.67% rdg	(3 to 800) mg/L	تجهیز اندازه گیری اکسیژن مورد نیاز شیمیایی COD Meter	۱۶
ISO 7027:2016, ASTM D7726:2023/ Calibration Kit Set- Standard Solution, Turbidity Certified Reference Material	46% rdg	0.1 NTU	کدورت سنج Turbidity Meter	۱۷
	1% rdg	20 NTU		
	1% rdg	100 NTU		
	1% rdg	800 NTU		
	2% rdg	(800 to 4000) NTU		
RQD-WI-01:1402, RQD-WI-02:1402, RQD-WI-03:1402, RQD-WI-04:1402/ Particle counter LASAIR II,	5% particle/m3	(0.3 to 5) μm	شمارش میزان ذرات Particles Counting	۱۸
	0.31 °C	(0 to 70)°C	بیشینه دما Maximum Temperature	

M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2247

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۳/۲۹

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۱۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۳/۲۹

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2247

Initial Accreditation Date:

2024.06.18

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2026.03.10

Expiry Date:2027.06.18

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت کیفیت گستر ریحان

Annex Accreditation Scope of Reyhan Quality Development

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
Data logger, Sound level, Hot Wire, Lux meter, Vibration meter, Pressure Differential, UV meter, Capture Hood, RQD-WI-01:1402, RQD-WI-02:1402, RQD-WI-03:1402, RQD-WI-04:1402/ Particle counter LASAIR II, Data logger, Sound level, Hot Wire, Lux meter, Vibration meter, Pressure Differential, UV meter, Capture Hood,	1.1 dB	(Up to 120) dB	صوت سنجی Sound Level metering	تمیز - ایزولاتور *Hood (Bio Safety Cabinet, Fume Hood, Laminar Air Flow, Weighing Booth), Clean Room, Isolator
	(0.0039V+0.0005)	(0.52 to 25) m/s	سرعت جریان هوا Air Velocity	
	(0.035L+0.0806)	(180 to 2000) lux	نور سنجی Light Metering	
	(0.0198V+0.00413) *10 ⁻³ mmRMS	(0.2 to 1.8) mmRMS	لرزه سنجی Vibration Metering	
	2%RH	(10 to 70) %RH	رطوبت سنجی Hygrometry	
	3.1 Pa	(Up to 100) Pa	فشار مثبت Positive Pressure	
	6% rdg	(40 to 200) μW/cm ²	اندازه گیری تابش فرا بنفش UV irradiation	
	(0.0722F-0.6678) CFM	(30 to 600) CFM	فلومتر هوا Air flow	

M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2247

Initial Accreditation Date:

2024.06.18

Granting Date:---

Renewal Date :---

Reaccreditation:

2026.03.10

Expiry Date:2027.06.18

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/2247

تاریخ صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۳/۲۹

تاریخ اعطا گواهینامه:---

تاریخ تجدید گواهینامه:---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۲/۱۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۳/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت کیفیت گستر ریحان

Annex Accreditation Scope of Reyhan Quality Development

دور/ Revolution - ۷

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
RQD-WI-29:2025/ Frequency generator	6 rpm	(60 to 100000) rpm	غیر تماسی Non-Contact دورسنج Tachometer	۱
RQD-WI-45:2025/ Digital tachometer	(0.0001 R+0.22) rpm R: rpm	(10 to 100000) rpm	غیر تماسی Non-Contact اندازه گیری دور* *RPM Measurement	۲

* 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

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

