



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

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 :

Azmun Sanjesh Abzar

Address: NO 32, Punak blvd, Ashrafi Esfahani

Hwy, Tehran Province, I.R. IRAN

Postal Code: 1469944583

Tel: +98(21) 44445009

Fax : +98(21) 44401554

Web Site : www.asa-calibration.co

آزمون سنجش ابزار

نشانی: ایران، تهران، بزرگراه اشرفی اصفهانی، بلوار پونک، پلاک ۳۲

کد پستی: ۱۴۶۹۹۴۴۵۸۳

تلفن: ۰۲۱-۴۴۴۴۵۰۰۹

دورنگار: ۰۲۱-۴۴۴۴۵۰۰۹

سایت اینترنتی: www.asa-calibration.co

Has fulfilled the INSO-ISO/IEC 17025:2017

And is competent to carry out Calibration services
according to accreditation scope are listed in
64 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 ۶۴ 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.

● اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و
اخذ تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالیانه است.

● The Unique Identification Number Of This
Accreditation Certificate And All Attachments Are The
Same

● شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه
پیوست ها یکسان است.

● To Control The Originality Of This Certificate, Visit
The Website Of NACI.(naciportal.inso.gov.ir)

● 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



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار
Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

۱- ابعاد / Dimension

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
ISO3650:1999/ Grade K Gauge Block ,Comparator	$(0.001L+0.06) \mu m$, L:mm	up to 100 mm	بلوک سنجه با گرید ۰، ۱ و ۲ Gauge Block	1
JIS B7506:2008/ Grade K Gauge Block ,Comparator	$(0.001L+0.06) \mu m$, L:mm	up to 30 mm	فیکسچر بلوک سنجه Set Holder	2
LDW-09-1404/ Gauge Block	$(0.006L+0.02) \mu m$, L:mm	up to 100 mm	*دستگاه یونیورسال اندازه گیری طول ULM	3
ISIRI-7139: 2004/ Gage blocks, Angle Blocks, Glass Scale	$(0.014L+0.02) \mu m$, L:mm	up to 300 mm	*سایه نگار نوری، دستگاه اندازه گیری تصویری، دستگاه اندازه گیری تصویری تماسی Profile projector, VMM, Multi sensor	4
	30"	up to 90°		
DIN 862:2015 / Grade 1 Gauge Blocks, Long Gauge Blocks	$(0.013L+0.02) \mu m$, L:mm	up to 100 mm	کولیس Caliper	5
	$(0.013L+0.01) \mu m$, L:mm	(100 to 1500) mm		
BS-6365:2008 / Grade 1 Gauge Blocks, Long Gauge Blocks	$(0.013L+0.02) \mu m$, L:mm	up to 100 mm	کولیس عمق سنج Depth Gauge Caliper	6
	$(0.014L+0.01) \mu m$, L:mm	(100 to 500) mm		



M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/197
Initial Accreditation Date: 2019.10.23
Granting Date: 2024.02.06
Renewal Date : ---
Reaccreditation: 2026.06.02
Expiry Date: 2027.02.06

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار
Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
DIN 863(part2):1999/ Gauge block	(0.003L+ 2.74) μm, L:mm	up to 100 mm	کولیس ارتفاع سنج Height Gauge Caliper	7
	(0.012L+ 1.63) μm, L:mm	(100 to 1000) mm		
JIS-B-7502:2016 / Grade 0 Gauge Blocks, Long Gauge Blocks	(0.013L+0.04) μm, L:mm	up to 100 mm	میکرومتر خارج سنج Outside Micrometer	8
	(0.014L+0.02) μm, L:mm	(100 to 500) mm		
	(0.015L+0.02) μm, L:mm	(500 to 1000) mm	میکرومتر خارج سنج (تفکیک پذیری 0.01 mm)	
JIS-B-7502:2016 / Grade 0 Gauge Blocks, Long Gauge Blocks	(0.013L+0.05) μm, L:mm	(5 to 100) mm	میکرومتر داخل سنج Inside Micrometer	9
	(0.014L+0.05) μm, L:mm	(100 to 500) mm		
DIN 863-2:1999 / Grade 0 Gauge Blocks, Long Gauge Blocks	(0.013L+0.02) μm, L:mm	up to 100 mm	میکرومتر عمق سنج Depth Gauge Micrometer	10
	(0.014L+0.01) μm, L:mm	(100 to 300) mm		
DIN 863 (part 4): 1999/Ring Gauge	(0.013L+1.26) μm, L:mm	(12 to 65) mm	میکرومتر داخل سنج سه فک Three-Point Internal Micrometer	11
JSA JIS B 7503:2017/ ULM	(0.01L+0.3) μm, L:mm	up to 100 mm	ساعت اندازه گیری Dial Indicator	12
JSA JIS B 7503:2017/ ULM	0.4 μm,	up to 1.6 mm	ساعت اندازه گیری اهرمی	13



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
			Dial test Indicator		
JSA JIS B 7503:2017/ ULM	(0.013L+0.02) μm, L:mm	up to 100 mm	ضخامت سنج ساعتی و دیجیتال Dial Thickness Gauge		14
BS 1685:2009/ Angle Blocks, Surface Plate	12"	(15 to 180)°	زاویه سنج Bevel Protractors		15
ASTM D 1210-2005/LVDT	(0.007L + 1.52) μm, L:mm	up to 1000 μm	گریندومتر Grindometer,		16
ASTM D 1210-2005/LVDT	(0.007L + 1.52) μm, L:mm	up to 1000 μm	گریندوپک Grindopac		17
ASTM D823-1995/LVDT	(0.007L + 1.52) μm, L:mm	up to 1000 μm	اپلیکاتور Applicator		18
ASTM D2805-2011/VMS	(0.007L + 1.52) μm, L:mm	up to 1000 μm	کریپتومتر Cryptometer		19
LDW-24:1404/ Cylindrical Gauge	(0.042L + 1.3) μm, L:mm	up to 100 mm	قطر Diameter	سیرکومتر Circumf erence Tape	20
	(0.025L + 2.3) μm, L:mm	(100 to 300) mm			
	(0.027L + 1.5) μm, L:mm	(300 to 640) mm			
IS 4211: 1993/VMS	(0.007L + 1.53) μm, L:mm	up to 13 mm	شابلون دنده و گام Thread Pitch Gauge		21
	15"	up to 60°			
IS 5273: 1969/VMS	(0.007L + 1.53) μm, L:mm	up to 25 mm	شعاع سنج Radius Gauge		22



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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 2409: 2007/VMS	(0.007L + 1.54) μm, L:mm	up to 3 mm	کراس کات Cross Cut	23
	15"	up to 60°		
ASTM E11:2022/VMS	(0.01L + 2.50) μm, L:mm	(0.3 to 125) mm	الک آزمون Test Sieves	24
JIS - B- 7516:2009/ Tape Measure Calibrator	(0.013L + 20) μm, L:mm	up to 1000 mm	خط کش فلزی Metal Ruler	25
IS B 7512: 1993/ Tape Measure Calibrator	(0.013L + 20) μm, L:mm	up to 5 m	متر نواری فولادی Metal Tape Measure	26
DIN 875: 1973/ /Grade 0 Gauge Blocks, Grade 0 Granite Surface Plate, Granite Square	3.5 μm	up to 400 mm	تعامد Squareness	27
	1.3 μm		توازی Parallelism	
	2.8 μm		مستقیمی Straightness	
DIN 877:2022/ Gauge Blocks ,Surface Plate	0.02 mm/m	up to 1000 mm	تراز ساده Spirit Level	28
DIN 877:2022/ Gauge Blocks ,Surface Plate ,Sine Bar	0.01 mm/m	up to 300 mm	تراز دقیق Precision Level	29
BS 1685:2009/ Gauge Blocks ,Surface Plate	0.01 mm/m	up to 90°	شیب سنج Inclinometer	30
JIS B 7524: 2008/ULM	0.4 μm	(0.02 to 3) mm	فیلر Feeler Gauge	31
ISO2808: 2019/ULM	(0.013L + 0.05) μm, L:mm	20 μm to 10 mm	فیلم ضخامت سنج رنگ	32



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
			Calibration Foil	
DIN 2273: 1979/ VMS/Angle Block	$(0.01L + 1.14) \mu\text{m}$, L:mm	up to 300 mm	میز سینوسی Sine plate	33
ISO286(1):2019, ISO286(2):2019/ ULM	$(0.006L + 0.06) \mu\text{m}$, L:mm	up to 100 mm	گیج برو- نرو تویی ساده Go – No Go Plain Plug Gauge	34
	$(0.013L + 0.08) \mu\text{m}$, L:mm	(100 to 500) mm		
EURAMET cg-10 & 6 v.2.0: 2011/ULM	$(0.002L + 1.0) \mu\text{m}$, L:mm	up to 100 mm	رزوه موازی گیج برو- نرو تویی خارجی External Parallel Go – No Go Thread Plug Gauge	35
	$(0.005L + 0.5) \mu\text{m}$, L:mm	(100 to 200) mm		
ISO286(1):2019, ISO286(2):2019/ULM	$(0.002L + 1.27) \mu\text{m}$, L:mm	(1.5 to 150) mm	گیج برو- نرو رینگ ساده Go – No Go Plain Ring Gauge	36
EURAMET/cg-10 & 6/v.2.0: 2011/ULM	$(0.002L + 1.30) \mu\text{m}$, L:mm	(3 to 150) mm	گیج برو- نرو رینگ رزوه موازی داخلی Go – No Go Internal Parallel Thread Plain Ring Gauge	37
ISO286(1): 2019, ISO286(2): 2019/ULM	$(0.002L + 1.27) \mu\text{m}$, L:mm	(1.5 to 150) mm	گیج برو- نرو دهان اژدری داخلی Internal plain gauge	38



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
ISO286(1): 2019, ISO286(2): 2019/ ULM	(0.005L + 0.3) μm, L:mm	up to 100 mm	میله استاندارد میکرومتر Micrometer bar standard	39
	(0.006L + 0.3) μm, L:mm	(100 to 640) mm		
JSA JIS B 7503: 2017/ ULM	(0.011L + 0.3) μm, L:mm	up to 100 mm	پراب ترانسفورمر اختلافی متغیر خطی LVDT probe (تفکیک پذیری 0.001 mm)	40
INSO 22896-1/Gauge Block, Tape Calibrator	(0.013L + 0.01) μm, L:mm	Up to 5000 mm	فاصله سنج لیزری Laser Distance Meters	41
DIN 863: 1998/ULM	(0.006L + 0.10) μm, L:mm	Up to 100 mm	میکرومتر یکطرفه Head Micrometer	42
LDW-27-1404 (Based on MFG Manual) /VMS	(0.01L + 1.47) μm, L:mm	X: up to 300 mm Y: up to 200 mm Z: up to 200 mm	اندازه گیری با دستگاه اندازه گیری تصویری تماسی Measurement by VMM	43
	15"	up to 360°		
E1951-14: 2019 /Gage bock, Glass scale	(0.014L + 0.05) μm, L:mm	up to 10 mm	*میکروسکوپ Microscope	44
BS EN 14127-2004/ Thickness Step wedge Calibration Block	(0.13L + 18) μm, L:mm	Up to 100 mm	دستگاه ضخامت سنج التراسونیک Ultrasonic Thickness Gauge	45



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/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار
Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

۲- فشار / Temperature

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
DKD-R 6-1: 2014/ Pressure Calibrator	0.04 bar	(-0.85 to 0.2) barg	*خلاسنج و فشارسنج با اجزای کشسان نیوماتیک Pneumatic Vacuum gauge & pressure gauge with elastic elements	1
DKD-R 6-1: 2014/ Pressure Calibrator	0.12% rdg	(0.2 to 30) barg	نیوماتیک Pneumatic	2
	0.06% F.S.	(0.2 to 100) barg	*نیوماتیک Pneumatic	
DKD-R 6-1: 2014/ DH-Budenberg 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



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
DKD-R 6-1: 2014 / Pressure Calibrator	0.06% F.S	(0 to 700) barg	*هیدرولیک Hydraulic	elements
EA-10-17:2002 / Pressure Calibrator	0.12% rdg	(0.2 to 30) barg	نیوماتیک Pneumatic	فشارسنج الکترومکانیکی Electromechanical Pressure Gauge
EA-10-17:2002 / DH-Budenberg Dead weight tester	0.032% rdg	(5 to 700) barg	هیدرولیک Hydraulic	3
ISO 4126-1:2004 / Test Gauge	0.06% F.S.	(0 to 100) barg	نیوماتیک Pneumatic	فشار شیر اطمینان Safety Valve
	0.42 bar	(0 to 400) barg	هیدرولیک Hydraulic	Pressure Valve Size: (3/8 to 6) inch
DKD-R 6-1: 2014 Differential Pressure Module	0.03% F.S	(-700 to 700) mbar	اختلاف فشارسنج Differential Pressure Gauge	5
BS 6134:1991, DKD-R 6-1: 2014/ Pneumatic Pressure Calibrator	0.42 bar	(0 to 400) barg	هیدرولیک Hydraulic	سوئیچ فشار Pressure Switch
	0.03% F.S.	(-0.85 to 20) barg	نیوماتیک Pneumatic	
	0.06% F.S.	(20 to 100) barg		



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار
Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

۳- 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: 2024/ Standard Buffer Solutions, Multifunction Calibrator, PRT, Calibration Bath	0.02 pH	up to 14 pH	الکترو Electrode	۱
	0.08 mV	(-500 to 500) mV	نمایشگر Indicator	
	0.16 °C	(10 to 50) °C	دما Temperature	
OIML R 124: 1997/ Analytical pure Sucrose powder, Naphthalene Reference Material, Digital Balance with Resolution 0.01 mg	0.00008 nD	(1.33 to 1.4676) nD	*رفرکتومتر و بریکس سنج Refractometer & Brix Meter	۲
	0.000236 nD	1.6563 nD		
	0.1 %Brix	up to 70 %Brix		
LCW-02: 1404/ Reference Hydrometers Analytical pure alcohol	0.3% Vol	(0 to 50)% Vol	الکل سنج Alcohol hydrometer	۳
	0.2% Vol	(50 to 80)% Vol		
	0.14% Vol	(80 to 90)% Vol		
	0.07% Vol	(90 to 100) % Vol		



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار
Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
ASTM E126: 2019, ASTM E100: 2019/ Reference Hydrometers	0.0004 g/ml	(0.6 to 1.85) g/ml	هیدرومتر Densitometer	۴
ASTM D1125: 2023, ASTM D5391: 2023/ Conductivity Reference Solution (CRMs), Decade resistance box, Calibration Bath, PRT	1.4% rdg	(20 to 100) $\mu\text{S/cm}$	هدایت Conductivity	۵
	0.41% rdg	(100 to 2000) $\mu\text{S/cm}$		
	0.45% rdg	(2000 to 20000) $\mu\text{S/cm}$		
	0.16 °C	(10 to 50) °C	دما Temperature	
	(0.0001M+0.0061) Ω , M: Ω	(100 Ω to 10000) Ω	مقاومت Resistance	
	1% rdg	(0.1 to 1) cm^{-1}	سل هدایت Conductivity Cell	
	0.5% rdg	(1 to 10) cm^{-1}		
LCW-11: 1400/ Reference Material Analytical pure Na ₂ S, CoCl ₂ powders	0.4% rdg	(0 to 100) %O ₂	تجهیز اندازه گیری اکسیژن * محلول در آب DO Meter	۶
EDQM Annex 3:2020, ASTM E925: 2022/ AZZOTA Calibration Filter Set, Analytical pure K ₂ Cr ₂ O ₇ powder, Digital Balance with Resolution 0.01 mg	0.002A	(0.01 to 0.3) A	جذب در ناحیه ماورابنفش (200 to 350) nm Absorbance	۷
	0.003A	(0.3 to 0.5) A		



M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
	0.005A	(0.5 to 1.5) A	accuracy in Ultraviolet (200 to 350) nm	
	0.002 A	(0.1 to 0.5) A	جذب در ناحیه مرئی (440 to 635) nm	
	0.004 A	(0.5 to 1) A	Absorbance accuracy in Visible (440 to 635) nm	
	0.20 nm	(190 to 879) nm	طول موج Wavelength Accuracy	
ISO 7027-1: 2016/ Formazin Turbidity Standard Solution	1.8% rdg	(0.1 to 4000) NTU	* کدورت سنج Turbid Meter	۸
LCW-12: 1404/ KHP Reference Standard Material	0.4% rdg	(3 to 1000) mg/l	تجهیز اندازه گیری اکسیژن مورد نیاز شیمیایی COD Meter	۹
EDQM Annex 5: 2022/ Standard Buffer Solution, Water Standard, Sodium Tartrate Reference Standard, TRX, Thermocouple	0.02 pH	Up to 14 pH	الکتروود Electrode	۱۰
	0.08 mV	(-2000 to 2000) mV	نمایشگر Potential difference	



M. Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
Digital Balance with Resolution 0.01 mg Material	(0.12V+0.01) µl V: mL	(0.1 to 100) ml	حجم Volume	شیشه Potenti al Titrator s with Glass Electro de	
	0.002% Water	0.1% Water	مقدار درصد آب Water Percentage	*تیترا تور های کارل فیشر Karl Fischer Titrator s	
	0.012% Water	1% Water			
	0.05% Water	15.69% Water			
	0.02 mg/g	1 mg/g			
	0.12 mg/g	10 mg/g			
	0.5 mg/g	156.9 mg/g			
OIML R014: 1995/ Analytical pure Sucrose powder, Digital Balance 0.01mg resolution	0.12 °Z	100 °Z	*پلاریمتر با استفاده از ساکارز Polarimeter with reference sucrose		۱۱
ISO 2555: 2018/ Viscosity CRM Oils	0.4% rdg	(4 to 10000) cp	*ویسکومتر چرخشی Rotational Viscometer at 25 °C		۱۲
	0.5% rdg	(10000 to 30000) cp			
	0.8% rdg	(30000 to 67000) cp			
LCW-19: 1404/ Potassium Permanganate	1% rdg	0.1 to 5 mg/L	*کلر سنج Chlorine meter		۱۳



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
Reference Material				
LCW-13: 1404/ Pressure Calibrator, BOD Calibration Tablet	0.01% rdg	10 to 4000 mg/L	*اندازه گیری اکسیژن مورد نیاز بیوشیمیایی به روش شبیه ساز فشار BOD Meters by Pressure Method	۱۴
	0.1% rdg	300 mg/L	اندازه گیری اکسیژن مورد نیاز بیوشیمیایی به روش شیمیایی BOD Meters by Chemical Method	
EDQM Annex 2: 2025/ Precision Gas Flow Meter, TC-K Thermometer, V-KIT Certified Reference Material, Methanol, Ethanol, Acetonitrile Standard Solution	2.4% rdg	(1 to 500) ml/min	فلوی پمپ حامل گاز Gas Pump Flow Rate	۱۵
	0.16 °C	(25 to 100) °C	دمای آون ستون / HSS Oven, Head Space, Inlet Oven Temperature	
	0.17 °C	(100 to 300) °C		



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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	(0.01 to 100) µg/mL	خطی بودن و تکرار پذیری پاسخ Linear ity and repeat ability of respo nse	آشکارساز FID/ TCD Detec tor
	1.3 mg/L	260 mg/L	سیستم تزریق (تکرارپذیری و باقیماند ه) Injecti on (Linea rity and Repea tabilit	
	0.51% rdg	up to 10 ⁷ PA*S		



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
			y Syste m)	
EDQM Annex 1: 2023/ V-Kit Liquid Flow Meter, Digital Balance with 0.01mg Resolution, Digital stopwatch, TC-K Thermometer, V-Kit Certified Reference Material, Caffeine, Acetone, water	0.005 mL/min	(0.5 to 5) ml/min	سیستم پمپ فلوی مایع در مقیاس تجزیه ای (دبی) Pump System in Analytical Scale (Flow)	۱۶ *کروماتو گرافی مایع با کارایی بالا HPLC
	0.16 °C	(25 to 70) °C	دمای آون Oven Temperature	
	0.006 %	up to 100 %	پمپ (گرادیان شویی) Pump (Gradient Elution)	
	0.30 nm	(200 to 700) nm	صحت طول موج آشکارسا ز Detect	



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار
Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
			or Wavelength Accuracy	
	0.5% rdg	(0.01 to 40) mg/L	خطی بودن پاسخ دکتور Linearity Of Detector or Response	
	0.0015 Au	(0.01 to 1.01) Au	عملکرد سیستم تزریق (تکرارپذیری، باقیمانده خطی، بودن حجم	



M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
			تزریق برای سیستم های اتوماتیک (ک) Injection system (repeatability, carry over, Linearity of injection volume for automatic system)	
	1% rdg	(0.01 to 2.5) mg/mL	آشکارساز طیف سنجی ضریب	



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
			شکست RI Detector (Linearity and Repeatability)	
	0.5% rdg	(0.01 to 10) mg/L	آشکارساز طیف سنجی فلوروسانس Fluorescence Detector (Linearity and Repeatability)	
EDQM Annex 10: 2020/ Merck Certified Reference Material: Copper Standard, Arsenic Standard	0.005 A	(0.05 to 2) A	خطی بودن جذب آشکارساز Detector Absorption Linearity	۱۷
	0.3 nm	(200 to 700) nm	صحت طول موج Wavelength Accuracy	



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
			e) (AAS)	
EDQM Annex 4: 2019/ Polystyrene Traceable Reference Film	0.58 cm ⁻¹	(1000 to 3100) cm ⁻¹	طیف سنجی مادون قرمز (FT-IR) IR Spectrophotometer*	۱۸
LCW 15: 1404/ TOC Certificated Material Standard Solution	1% rdg	(0.01 to 2000) µg/L	دستگاه اندازه گیری کربن آلی (TOC)*	۱۹
LCW 22: 1404/ Particle counter, Anemometer, Light meter, Sound Meter, Temperature & Humidity Data logger UV Meter & Vibration Meter	0.1 hpa	(up to 100) hpa	فشار مثبت هوا Positive Pressure	۲۰
	0.4 °C	(10 to 60) °C	اندازه گیری دما Temperature Measurement	
	0.75 db	(50 to 120) db	صوت سنجی Sound Level	
	1.8 % rdg	(0.3 to 10) µm	شمارش میزان ذرات Particle Counting	
	2.3% rdg+0.23 m/s	(0.1 to 20) m/s	سرعت جریان هوا Air Flow	



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار
Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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	
	3.5 %rdg	(4 to 2000) Lux	روشنایی Illuminance		
	0.034 mm	(0.1 to 1.5) mm at 20HZ, 40HZ	لرزش Vibration		
	0.01 mm	(0.1 to 0.5) mm at 50HZ			
	2.1 % RH	(10 to 95) % RH	اندازه گیری رطوبت Humidity Measurement		
	6.2 % rdg	(20 to 200) μW/cm ²	شدت تابش فرابنفش UV Intensity		
ASTM D445: 2024/ Viscosity CRM Oils, Paraffin Bath, PRT	0.16% rdg	(2.8 to 10) cSt	at 40 °C	ویسکومتر لوله مویین (کاپ یلاری) Capilla ry Visco meter	۲۱
	0.29% rdg	(10 to 1000) cSt			
	0.38% rdg	(1000 to 10000) cSt			
	0.44% rdg	(10000 to 21000) cSt	at 100 °C		
	0.21% rdg	(1.15 to 10) cSt			
	0.26% rdg	(10 to 100) cSt			
	0.32% rdg	(100 to 615) cSt			
DIN 53211: 1987, ISO 2431:2019/ Viscosity CRM Oils, Digital Balances with 0.01, 0.1, 1, 100 mg Resolution, PRT, VMF	0.5% rdg	(6 to 1200) cSt	ویسکوزیته Viscosity	ویسکومتر فوردکاپ Ford cup Visco meter	۲۲
	(0.01L+1.47) μm, L:mm	(2 to 8) mm	ابعاد Dimension		
	(0.11V+0.04)μl V:mL	(40 to 100) ml	حجم Volume		



M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار
Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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, ISO 385: 2005, ISO 835: 2007, ISO 648: 2008, ISO 1042: 1998, ISO 4788: 2005, ISO 3507: 1999, Digital Balances with 0.01, 0.1, 1, 100 mg Resolution	(0.12V+0.01) µl V: mL	(0.1 to 100) ml	بورت Burette		ظروف حجمی شیشه ای و پلاستیکی Volumetric glass Ware Volumetric Plastic Ware
	(0.12V+0.01) µl V: mL	(0.5 to 200) ml	تک نشان One mark Pipette	پیپت Pipette	
	(0.12V+0.01) µl V: mL	(0.1 to 25) ml	مدرج Graduated Pipette		
	(0.12V+0.01) µl V: mL	(5 to 100) ml	استوانه مدرج Graduated Cylinder		
	(0.1207V-0.12) µl V: mL	(100 to 1000) ml			
	(0.1198V+0.83) µl V: mL	(1000 to 5000) ml			
	(0.12V+0.01) µl V: mL	(1 to 100) ml	بالن ژوژه Volumetric Flask		
	(0.1207V-0.12) µl V: mL	(100 to 1000) ml			
	(0.1198V+0.83) µl V: mL	(1000 to 5000) ml			
	(0.1198V+0.04) µl V: mL	(5 to 100) ml	پیکنومتر Pycnometer		
ISO 8655-3: 2022, ISO 8655-5: 2022, ISO 8655-9: 2022/ Digital Balances with 0.01, 0.1, 1, 100 mg	(0.0001V+0.03) µl V: µL	(3 to 10000) µl	سرنج Syringe		ظروف حجمی پیستونی Piston
	(0.0001V+0.03) µl V: µL	(3 to 10000) µl			
	(0.12V+0.01) µl V: mL	(1 to 100) ml	دیسپنسر		



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
Resolution	(0.0001V+0.03) µl V: µL	(10 to 100) µl	Dispenser	volumetric Apparatus
	0.03 µL	(10 to 100) µl	میکروپیپت-سمپلر Micropipette Sampler	
	(0.0001V+0.03) µl V: µL	(100 to 10000) µl		
	(0.12V+0.01) µl V: mL	(0.1 to 100) ml	بورت Burette	
LCW-01: 1404/ Digital Balances with 0.01, 0.1, 1, 100 mg Resolution	0.92 ml	5 L	پیمانه های حجم سنجی استاندارد Capacity measure	۳
	1.4 ml	10 L		
	2.4 ml	20 L		
ISO 19662: 2018/ Digital Balance 0.01mg resolution, Mercury Reference Material	0.04% Fat	(0 to 70) % Fat	بوتیرومتر Butyrometer	۴

۵- 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/	0.0084 mg	1 mg	وزنه	۱



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
class E ₂ , F ₁ Weights, Digital Balances with 0.01, 0.1, 1, 100 mg Resolution	0.0086 mg	2 mg	Weights (OIML Class F2)	
	0.0083 mg	5 mg		
	0.0082 mg	10 mg		
	0.0084 mg	20 mg	وزنه Weights (OIML Class F1)	
	0.0085 mg	50 mg		
	0.0086 mg	100 mg		
	0.0089 mg	200 mg		
	0.0097 mg	500 mg		
	0.0092 mg	1 g		
	0.01 mg	2 g		
	0.014 mg	5 g		
	0.032 mg	10 g		
	0.050 mg	20 g		
	0.11 mg	50 g		
	0.22 mg	100 g		
	0.42 mg	200 g		
	1.3 mg	500 g	وزنه Weights (OIML Class F2)	
	2.2 mg	1 kg		
	9.2 mg	2 kg		
	14 mg	5 kg		
	85 mg	10 kg	وزنه	



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
	Weights (OIML Class M1)	20 kg	95 mg	
۲	*ترازو *Balance	up to 500 mg	(0.0444M+0.0096) mg M: g	OIML R 76-1:2006 ISO 6589-1: 2017/ OIML class F ₁ , E ₂ Weight Set
		500 mg to 20 g	(0.0032M+ 0.0352) mg M: g	
		(20 to 200) g	(0.0018M+ 0.0462) mg M: g	
		200 g to 2 kg	(0.0022M- 0.0188) mg M: g	
		(2 to 50) kg	(0.0022M- 0.1045) mg M: g	
۳	*باسکول Bascule*	up to 5000 kg	(0.058M) g, M:kg	ISO 6589-1: 2017/ OIML class F ₂ , M ₁ Weights

۶- دما / Temperature

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
1	دماسنج مایع در شیشه با فروری جزئی Partial Immersion Liquid in glass	(-80 to -30) °C	0.17 °C	ISIRI 10313: 1387 /PRT, Calibration Bath
		(-30 to 100) °C	0.15 °C	
		(40 to 100) °C	0.16 °C	



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
	0.17 °C	(100 to 250) °C	Thermometer	
ISIRI 6176: 1381 /PRT, Calibration Bath	0.17 °C	(-80 to -30) °C	دماسنج های دوفلزی و سیستم پر شده Bimetallic and Filled system thermometer	۲
	0.15 °C	(-30 to 40) °C		
	0.16 °C	(40 to 100) °C		
	0.17 °C	(100 to 250) °C		
INSO 18770: 1393 /PRT, Calibration Bath, Furnace	0.17 °C	(-80 to -30) °C	دماسنج مقاومتی Resistance thermometer	۳
	0.15 °C	(-30 to 40) °C		
	0.16 °C	(40 to 100) °C		
	0.17 °C	(100 to 250) °C		
	0.29 °C	(250 to 650) °C		
INSO 2552: 1399 / PRT, Calibration Bath, Furnace	0.17 °C	(-80 to -30) °C	ترموکوپل Thermocouple	۴
	0.15 °C	(-30 to 40) °C		
	0.16 °C	(40 to 100) °C		
	0.17 °C	(100 to 250) °C		
	0.29 °C	(250 to 650) °C		
	1.41 °C	(650 to 1100) °C		
	2.1 °C	(1100 to 1200) °C		



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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- cg-11.01/ Multi-Function Calibrator	0.56 °C	(600 to 1820) °C	Type B	ترموکوپل Thermocouple	نمایشگر *دما (شبییه سازی الکترونیک (ی * Temperature indicator (Electrical Simulation)	۵
	0.6 °C	(0 to 2316) °C	Type C			
	0.29 °C	(-250 to 1000) °C	Type E			
	0.24 °C	(-210 to 1200) °C	Type J			
	0.41 °C	(-200 to 1370) °C	Type K			
	0.47 °C	(-200 to 900) °C	Type L			
	0.5 °C	(-200 to 1300) °C	Type N			
	0.58 °C	(0 to 1767) °C	Type R			
	0.48 °C	(0 to 1767) °C	Type S			
	0.73 °C	(-250 to 400) °C	Type T			
	0.25 °C	(-200 to 800) °C	Type U			
	0.26 °C	(-200 to 800) °C	PT100	مقاومتی Resistance		
	0.17 °C	(-80 to -30) °C	محیط های دمایی* (کوره صنعتی، آون، انکوباتور، بن			۶
	0.15 °C	(-30 to 40) °C				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
	0.16 °C	(40 to 100) °C	ماری industrial Furnace, Incubator, Oven, Bain- Marie*	
	0.17 °C	(100 to 250) °C		
	0.29 °C	(250 to 650) °C		
	1.73 °C	(650 to 1200) °C		
ISO 13700-2: 2020/ PT100, Indicator	0.17 °C	(-80 to 10) °C	یخچال و فریزر* Refrigerator, Freezer*	۷
ISIRI 4583:1998/ Wireless temperature, Pressure Data logger	0.19 °C	(110 to 134) °C	دما Temperat ure	۸
	0.03 bar	(0 to 5) barg	فشار Pressu re	
EURAMET cg-13: 2015/ PRT	0.07 °C	(-80 to 650) °C	کوره و حمام های کالیبراتور Furnace and bath Calibrator	۹
	1.7 °C	(650 to 1200) °C		
JIS Z 8707: 1992/ Black Body Furnace	0.92 °C	(30 to 100) °C	دماسنج غیر تماسی Non-Contact Thermometer	۱۰
	1.9 °C	(100 to 200) °C		
	3.3 °C	(200 to 500) °C		
LTW-12: 1404 / PRT, Cold Incubator	0.4 °C	(0 to 25) °C	دماسنج محیطی Environmental Thermometer	۱۱
	0.3 °C	(25 to 65) °C		



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
LTW-13: 1404/ Soldering Calibrator	0.41 °C	(250 to 500) °C	دما	۱۲
	0.5 Ω	(0 to 90) Ω	مقاومت	
	0.032 mV	(0 to 100) mV	ولتاژ	

۷- رطوبت / Humidity

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 cg-20: 2011/Humidity probe, Indicator	1.2 %RH	(30 to 95) %RH At 25 °C	*محفظه رطوبت Humidity Chamber*	1
LTW-12/ Humidity probe, Climatic Chamber	2 %RH	(30 to 95) %RH	رطوبت سنج محیطی Environmental Hygrometer	2

۸- فلو / Flow

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
---	--	----------------	---	------



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/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
1	فلومتر هوا Gas Flow Meter	(5 to 500) mL/min	2.4% rdg	ISO 11631:1998 ISO 9951:1993 ASTM D3195:2023 IEC 62828- 5:2020/ Mass Coriolis Flow Meter

۹- گشتاور / Torque

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
1	آچار گشتاور Torque wrench & screw driver	Up to 50 N.m	1.2% F.S.	ISO 6789-2: 2017/ Torque Tester
		(50 to 1100) N.m	1.2% F.S.	
		(1100 to 2000) N.m	0.6% F.S.	
2	گشتاورسنج Static Torque Measuring Device	Up to 50 N.m	0.6% rdg	INSO 15915: 2019/ Beam Arm, Standard mass
		(50 to 500) N.m	0.23% rdg	
		(500 to 2000) N.m	0.23% rdg	

۱۰- سختی سنجی / Hardness



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار
Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
ASTM D2240: 2021/ Digital Balance , VMS	F: 0.006 N α: 15" L: (0.01L+1.47) μm, L: mm	Up to 100 Shore A, D	سختی سنج لاستیک Durometer	1
ASTM E18: 2025/ References Hardness Blocks	0.3% rdg	(20 to 88) HRA	دستگاه سختی سنج راکول (روش غیر مستقیم) Rockwell Hardness Machine (Indirect method)	2
		(20 to 100) HRB		
		(20 to 70) HRC		
ASTM E18: 2025, ASTM E10: 2023, ASTM E92: 2024/ Load cell	0.07% rdg	(10 to 500) N	نیروی دستگاه سختی سنج (روش مستقیم) Hardness Machine Force (Direct method)	3
	0.16% rdg	(500 to 5000) N		
	0.22% rdg	(0.5 to 2) t		
	0.15% rdg	(2 to 3) t		
ASTM E18: 2025, ASTM E10: 2023, ASTM E92: 2024/ VMS	(0.014L+1.009) μm , L: mm	up to 10 mm	ایندنتور دستگاه سختی سنج Hardness Machine Indenter	4
	15"	α: 120° & 136°		
ASTM E18: 2025/ Hardness Machine	0.35% rdg	(35 to 82) HRA	تست بلوک سختی سنج راکول Rockwell Hardness Test Blocks	5
	0.35% rdg	(43 to 100) HRB		
	0.35% rdg	(20 to 70) HRC		

۱۱ - گاز سنج / Gas Detector



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
LCW-07: 1404/ Standard gas cylinder	5.8% rdg	2.5% VOL	CH ₄	1
	5.8% rdg	18% VOL	O ₂	
	5.8% rdg	100 mg/kg	CO	
	10% rdg	25 mg/kg	H ₂ S	

۱۲ نیرو / Force

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, Comparison Method	0.07% rdg	Up to 0.05 t	فشاری Compression نیرو Force ماشین آزمون مواد فشاری- کششی Material Testing Machine Tensile	1
	0.16% rdg	(0.05 to 0.5) t		
	0.22% rdg	(0.5 to 2) t		
	0.15% rdg	(2 to 5) t		
	0.17% rdg	(5 to 10) t		
	0.22% rdg	(10 to 20) t		
	0.16% rdg	(20 to 50) t		
	0.23% rdg	(50 to 280) t		



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
	0.07% rdg	Up to 0.05 t	کششی Tension		e - Comp ressio n	
	0.14% rdg	(0.05 to 0.5) t				
	0.17% rdg	(0.5 to 2) t				
	0.14% rdg	(2 to 5) t				
	0.17% rdg	(5 to 10) t				
	0.23% rdg	(10 to 20) t				
	(0.025L+12.9) μm , L: mm	Up to 800 mm	جابجایی Displacement			
	0.15% rdg	Up to800 mm/min	سرعت Speed			
ISO 376: 2011/ Reference Load Cell, Comparison method, Class 2	0.05% rdg	Up to 0.1 t	فشاری Compression		لودسل Load cell	2
	0.14% rdg	(0.1 to 0.5) t				
	0.20% rdg	(0.5 to 2) t				
	0.14% rdg	(2 to 5) t				
	0.16% rdg	(5 to 10) t				
	0.20% rdg	(10 to 20) t				
	0.14% rdg	(20 to 50) t				
	0.16% rdg	(50 to 280) t				



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
	0.05% rdg	Up to 0.1 t	کششی Tension	
	0.12% rdg	(0.1 to 0.5) t		
	0.15% rdg	(0.5 to 2) t		
	0.15% rdg	(2 to 5) t		
	0.15% rdg	(5 to 10) t		
	0.2% rdg	(10 to 20) t		

۱۳ - الکتریک / Electric

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
Multi-Function Calibrator Fluke 5700A	0.0008% output +0.6 μ V	Up to 220 mV	تولید ولتاژ مستقیم DC Voltage Generation	1
	0.0007% output +1 μ V	220 mV to 2.2 V		
	0.0007% output +3.5 μ V	(2.2 to 11) V		
	0.0007% output +6.5 μ V	(11 to 22) V		
	0.0008% output +80 μ V	(22 to 220) V		



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/197
Initial Accreditation Date: 2019.10.23
Granting Date: 2024.02.06
Renewal Date :---
Reaccreditation: 2026.06.02
Expiry Date: 2027.02.06

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار
Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
	0.0009% output +500 μ V	(220 to 1100) V		
Digital Multimeter HP 3458A	0.00161%rdg +0.35 μ V	Up to 100 mV	اندازه گیری ولتاژ مستقیم DC Voltage Measurement	2
	0.00161% rdg +0.35 μ V	100 mV to 1 V		
	0.00161% rdg +0.58 μ V	(1 to 10) V		
	0.00161% rdg +36 μ V	(10 to 100) V		
	0.00162% rdg +110 μ V	(100 to 1000) V		
Probe High Voltage Fluke 80K-40	2.39% rdg	Up to 20.00 kV	اندازه گیری ولتاژ مستقیم توسط پراب ولتاژ بالا DC Voltage Measurement with H.V. Probe	
	1.29% rdg	(20.00 to 35.00) kV		
	2.38% rdg	(35.00 to 40.00) kV		
Multi-Function Calibrator Fluke 5700A	0.055% output +4.5 μ V	Up to 2.2 m V	تولید ولتاژ متناوب AC Voltage Generation	3
	0.021% output +4.5 μ V			
	0.0105% output +4.5 μ V			
	0.037% output +4.5 μ V			
	0.085% output +7 μ V			



M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
	0.11% output +13 μV	(100 to 300) kHz		
	0.17% output +25 μV	(300 to 500) kHz		
	0.34% output +25 μV	500 kHz to 1 MHz		
	0.055% output +5 μV	(10 to 20) Hz		
	0.021% output +5 μV	(20 to 40) Hz		
	0.0105% output +5 μV	40 Hz to 20 kHz		
	0.037% output +5 μV	(20 to 50) kHz		
	0.085% output +7 μV	(50 to 100) kHz		
	0.11% output +12 μV	(100 to 300) kHz		
	0.17% output +25 μV	(300 to 500) kHz		
	0.34% output +25 μV	500 kHz to 1 MHz		
Multi-Function Calibrator Fluke 5700A	0.055% output +13 μV	(22 to 220) mV	تولید ولتاژ متناوب AC Voltage Generation	3
	0.021% output + 8 μV	0) 40 Hz to 20 kHz		
	0.0105% output + 8 μV			



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
	0.032% output + 8 μ V	(20 to 50) kHz		
	0.085% output +25 μ V	(50 to 100) kHz		
	0.11% output +25 μ V	(100 to 300) kHz		
	0.17% output +35 μ V	(300 to 500) kHz		
	0.34% output +80 μ V	500 kHz to 1 MHz		
	0.05% output +80 μ V	(10 to 20) Hz		
	0.016% output + 25 μ V	(20 to 40) Hz		
	0.0075% output + 6 μ V	40 Hz to 20 kHz		
	0.012% output + 16 μ V	(20 to 50) kHz		
	0.025% output +70 μ V	(50 to 100) kHz		
	0.043% output +130 μ V	(100 to 300) kHz		
	0.105% output +350 μ V	(300 to 500) kHz		
Multi-Function Calibrator Fluke 5700A	0.22% output +850 μ V	500 kHz to 1 MHz	تولید ولتاژ متناوب AC Voltage Generation	3
	0.05% output +800 μ V	(2. 2) (10 to 20) Hz		



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
	0.016% output + 250 μ V	to 22) V	(20 to 40) Hz	
	0.0075% output + 60 μ V		40 Hz to 20 kHz	
	0.012% output + 160 μ V		(20 to 50) kHz	
	0.025% output + 350 μ V		(50 to 100) kHz	
	0.05% output + 1500 μ V		(100 to 300) kHz	
	0.125% output + 4300 μ V		(300 to 500) kHz	
	0.27% output + 8500 μ V		500 kHz to 1 MHz	
	0.05% output + 8 mV	(22 to 220) V	(10 to 20) Hz	
	0.016% output + 2.5 mV		(20 to 40) Hz	
	0.008% output + 0.8 mV		40 Hz to 20 kHz	
	0.022% output + 3.5 mV		(20 to 50) kHz	
	0.05% output + 8 mV		(50 to 100) kHz	
	0.15% output + 90 mV	(100 to 300) kHz	تولید ولتاژ متناوب	۳
Multi-Function Calibrator Fluke 5700A				



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
	0.47% output +90 mV		(300 to 500) kHz	AC Voltage Generation
	1.15% output +190 mV		500 kHz to 1 MHz	
	0.04% output +16 mV	(22 0 to 11 00) V	(15 to 50) Hz	
	0.008% output +3.5 mV		50 Hz to 1 kHz	
	0.0165% output + 6 mV		1 kHz to 20 kHz	
	0.06% output + 11 mV		20 kHz to 30 kHz	
Digital Multimeter HP 3458A HP 34401A	0.0345% rdg + 3.45 μV	Up to 10 m V	(1 to 40) Hz	اندازه گیری ولتاژ متناوب AC Voltage Measurement
	0.023% rdg + 1.265 μV		40 Hz to 1 kHz	
	0.0345% rdg + 1.265 μV		(1 to 20) kHz	
	0.115% rdg + 1.265 μV		(20 to 50) kHz	
	0.575% rdg + 1.265 μV		(50 to 100) kHz	
	4.6% rdg + 2.3 μV		(100 to 300) kHz	



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
Digital Multimeter HP 3458A HP 34401A	0.00805% rdg +4.6 μV	(10 to 10 0) m V	(1 to 40) Hz	4
	0.00805% rdg + 2.3 μV		40 Hz to 1 kHz	
	0.0161% rdg + 2.3 μV		(1 to 20) kHz	
	0.0345% rdg + 2.3 μV		(20 to 50) kHz	
	0.092% rdg +2.3 μV		(50 to 100) kHz	
	0.345% rdg + 11.5 μV		(100 to 300) kHz	
	1.15% rdg + 11.5 μV		0.3 to 1 MHz	
	1.725% rdg + 11.5 μV		1 to 2 MHz	
	0.00805% rdg +46 μV	(0. 1 to 1) V	(1 to 40) Hz	
	0.00805% rdg+ 23 μV		40 Hz to 1 kHz	
	0.0161% rdg+ 23 μV		(1 to 20) kHz	
	0.0345% rdg+ 23 μV		(20 to 50) kHz	
	0.092% rdg+23 μV		(50 to 100) kHz	



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
Digital Multimeter HP 3458A HP 34401A	0.345% rdg+ 115 μV	(100 to 300) kHz	اندازه گیری ولتاژ متناوب AC Voltage Measurement	4
	1.15% rdg+ 115 μV	(0.3 to 1) MHz		
	1.725% rdg+ 115 μV	(1 to 2) MHz		
	0.00805% rdg+460 μV	(1 to 40) Hz		
	0.00805% rdg+ 230 μV	40 Hz to 1 kHz		
	0.0161% rdg+ 230 μV	(1 to 20) kHz		
	0.0345% rdg+ 230 μV	(20 to 50) kHz		
	0.092% rdg+230 μV	(50 to 100) kHz		
	0.345% rdg+1.15 mV	(100 to 300) kHz		
	1.15% rdg+ 1.15 mV	(0.3 to 1) MHz		
	1.725% rdg+ 1.15 mV	(1 to 2) MHz		
	0.023% rdg+ 4.6 mV	(1 to 40) Hz		
	0.023% rdg+ 2.3 mV	40 Hz to 1 kHz		
		(10 to 100) V		



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
Digital Multimeter HP 3458A HP 34401A	0.023% rdg+ 2.3 mV	V (1 to 20) kHz		
	0.04025% rdg+ 2.3 mV			
	0.138% rdg+ 2.3 mV	(50 to 100) kHz	اندازه گیری ولتاژ متناوب AC Voltage Measurement	4
	0.46% rdg+ 11.5 mV	(100 to 300) kHz		
	1.725% rdg + 11.5 mV	(0.3 to 1) MHz		
	0.046% rdg + 46 mV	(1 to 40) Hz		
	0.46% rdg + 23 mV	(10 0 to 70 0) V		
	0.69% rdg + 23 mV	40 Hz to 1 kHz		
	0.138% rdg + 23 mV	(1 to 20) kHz		
	0.345 % rdg + 23 mV	(20 to 50) kHz		
		(50 to 100) kHz		
	1.5 % rdg + 0.6 V	(20 to 45) Hz		
	0.3 % rdg + 0.23V	(45 to 65) Hz		
	0.4 % rdg + 0.23 V	65Hz to 10kHz		



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
Probe High Voltage Fluke 80K-40	5.81% rdg	Up to 28. 00 kV (50 to 60) Hz	اندازه گیری ولتاژ متناوب H.V. توسط پراب AC Voltage Measurement with H.V. Probe	
Standard Resistance Burster 1240	0.058% output	75 μΩ	تولید مقاومت Resistance Generation	5
	0.1% output	150 μΩ		
	0.۰۵۷% output	500 μΩ		
	0.089% output	763 μΩ		
	0.056% output	1 mΩ		
	0.050% output	2.5 mΩ		
	0.0۵۷% output	5 mΩ		
	0.089% output	10 mΩ		
	0.057% output	25 mΩ		
	0.089% output	50 mΩ		
	0.089% output	100 mΩ		
	0.0۲3% output	500 mΩ		
	0.0۲۳% output	50 Ω		
Standard Resistance Fluke 742A	0.0۰۶۹ Ω	Fix. point 1 kΩ		
	0.04۶ Ω	Fix. point 10 kΩ		



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
Multi-Function Calibrator Fluke 5700A	50 μΩ	0 Ω	تولید مقاومت Resistance Generation	5
	0.0095% output	1 Ω		
	0.0097% output	1.9 Ω		
	0.0038% output	10 Ω		
	0.0037% output	19 Ω		
	0.0027% output	100 Ω		
Multi-Function Calibrator Fluke 5700A	0.0027% output	190 Ω		
	0.0016% output	1 kΩ		
	0.0015% output	1.9 kΩ		
	0.0013% output	10 kΩ		
	0.0021% output	19 kΩ		
	0.0015% output	100 kΩ		
	0.0016% output	190 kΩ		
	0.0021% output	1 MΩ		
	0.0023% output	1.9 MΩ		
	0.0041% output	10 MΩ		
	0.0048% output	19 MΩ		
	0.0112% output	100 MΩ		
Multi-Function Calibrator	0.014% output +	(0 to 11) Ω		



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
Fluke 5500A	0.0092 Ω			
	0.014% output + 0.01۷۲۵ Ω	(11 to 33) Ω		
	0.01۰4% output + 0.01725 Ω	(33 to 110) Ω		
	0.0104% output + 0.01725 Ω	(110 to 330) Ω		
	0.0104% output + 0.069 Ω	330 Ω to 1.1 kΩ		
	0.0104% output + 0.069 Ω	(1.1 to 3.3) kΩ		
	0.0104% output + 0.69 Ω	(3.3 to 11) kΩ		
	0.0104% output + 0.69 Ω	(11 to 33) kΩ		
	0.01265% output + 6.9 Ω	(33 to 110) kΩ		
Multi-Function Calibrator Fluke 5500A	0.01385% output + 6.9 Ω	(110 to 330) kΩ	تولید مقاومت Resistance Generation	5
	0.0174% output + 63.25 Ω	(0.33 to 1.1) MΩ		
	0.01734% output + 63.25 Ω	(1.1 to 3.3) MΩ		
	0.0693% output + 632.5 Ω	(3.3 to 11) MΩ		
	0.1125% output + 632.5 Ω	(11 to 33) MΩ		



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
	0.578% output + 6.325 kΩ	(33 to 110) MΩ		
	0.578% output + 18.975 kΩ	(110 to 330) MΩ		
Decade Resistor 1433-29 1433-33	0.011% output + 2.31 mΩ	0.01 Ω to 10 MΩ	Max 10 kV	
High Resistance Box	0.019% output	10 MΩ		
		50 MΩ		
		100 MΩ		
		500 MΩ		
		1 GΩ		
		5 GΩ		
Digital Multimeter HP 3458A	0.0023% rdg + 0.116 mΩ	(0 to 10) Ω	اندازه گیری مقاومت Resistance Measurement	6
	0.0023% rdg + 1.16 mΩ	(10 to 100) Ω		
	0.00173% rdg + 1.16 mΩ	(0.1 to 1) kΩ		
	0.00173% rdg + 11.6 mΩ	(1 to 10) kΩ		
	0.00173% rdg + 0.116 Ω	(10 to 100) kΩ		



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
	0.0023% rdg + 4.65 Ω	(0.1 to 1) MΩ		
	0.00863% rdg + 0.118 kΩ	(1 to 10) MΩ		
	0.115% rdg + 1.3 kΩ	(10 to 100) MΩ		
	1.2 % rdg	(0.1 to 1) GΩ		
Multi-Function Calibrator Fluke 5700A Digital Multimeter HP 3458A	0.058% rdg	Up to 100 mΩ	اندازه گیری مقاومت به روش غیر مستقیم Resistance Measurement (Indirect method)	6
	0.014% rdg	100 mΩ to 100 Ω		
	0.008% rdg	1 MΩ to 10 GΩ		
Multi-Function Calibrator Fluke 5700A Fluke 5725A	0.005% output + 8 nA	Up to 220 μA	تولید جریان مستقیم DC Current Generation	7
	0.005% output + 8 nA	220 μA to 2.2 mA		
	0.005% output + 80 nA	(2.2 to 22) mA		
	0.006% output + 0.8 μA	(22 to 220) mA		
	0.008% output + 25 μA	220 mA to 2.2 A		
	0.036% output + 480 μA	(2.2 to 11) A		
Multi-Function Calibrator Fluke 5700A Fluke 5500A/Coil	0.57% output + 0.0239 A	(10 to 16.5) A	تولید جریان مستقیم توسط کویل جریان DC Current Generation	
	0.58% output + 0.16 A	(16.5 to 110) A		



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
	0.58% output + 0.16 A	(110 to 150) A	with Current Coil	
	0.575% output + 0.58 A	(150 to 550) A		
	0.577% output + 0.58 A	(550 to 1000) A		
Multi-Function Calibrator Fluke 5700A Fluke 5725A	0.07% output + 25 nA	Up to 220 μA	(10 to 20) Hz	
	0.035% output + 20 nA		(20 to 40) Hz	
	0.014% output + 16 nA		(40 Hz to 1 kHz)	
	0.06% output + 40 nA		(1 to 5) kHz	
	0.16% output + 80 nA		(5 to 10) kHz	
	0.07% output + 40 nA	220 μA to 2.2 mA	(10 to 20) Hz	
	0.035% output + 35 nA		(20 to 40) Hz	
	0.014% output + 35 nA		40 Hz to 1 kHz	
	0.06% output + 400 nA		(1 to 5) kHz	
	0.16% output + 800 nA		(5 to 10) kHz	
	0.07% output + 400 nA	(2.2 to 20) A	(10 to 20) Hz	



M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
Multi-Function Calibrator Fluke 5700A Fluke 5725A	0.035% output + 350 nA	to 22)	(20 to 40) Hz	
	0.014% output + 350 nA	m A	40 Hz to 1 kHz	
	0.06% output + 4000 nA	(2. 2 to 22)	(1 to 5) kHz	
	0.16% output + 8000 nA	mA	(5 to 10) kHz	
	0.07% output + 4 µA	(22 to 22 0)	(10 to 20) Hz	
	0.035% output + 3.5 µA		(20 to 40) Hz	
	0.014% output + 3.5 µA		40 Hz to 1 kHz	
	0.06% output + 40 µA		(1 to 5) kHz	
	0.16% output + 80 µA	22 0 m A to 2.2 A	(5 to 10) kHz	
	0.065% output + 35 µA		20 Hz to 1 kHz	
	0.075% output + 80 µA		(1 to 5) kHz	
	0.85% output + 160 µA		(5 to 10) kHz	
	0.046% output + 170 µA	(2. 2 to 11)	40 Hz to 1 kHz	
	0.095% output + 380 µA		(1 to 5) kHz	



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range		کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
	0.36% output + 750 μA	A	(5 to 10) kHz		
Multi-Function Calibrator Fluke 5700A Fluke 5500A/Coil	0.65% output + 0.0344 A	(10 to 16. 5) A	(45 to 65) Hz	تولید جریان متناوب توسط کویل جریان AC Current Generation with Current Coil	8
	1.16% of output + 0.0344 A		(65 to 440) Hz		
	0.644% output + 0.29 A	(16 .5 to 11 0) A	(45 to 65) Hz		
	1.154% output + 0.29 A		(65 to 440) Hz		
	0.644% output + 0.29 A	(11 0 to 15 0) A	(45 to 65) Hz		
	1.155% output + 0.29 A		(65 to 440) Hz		
	0.647% output + 1.04 A	(15 0 to 55 0) A	(45 to 65) Hz		
	1.155% output + 1.04 A		(65 to 440) Hz		
	0.646% output + 1.04 A	(55 0 to	(45 to 65) Hz		



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
	1.16% output + 1.04 A	10 00) A	(65 to 440) Hz		
Digital Multimeter HP 3458A	0.00403% rdg + 46.2 pA	Up to 100 nA		اندازه گیری جریان مستقیم DC Current Measurement	9
	0.0029% rdg + 46.1 pA	(0.1 to 1) μA			
	0.0029% rdg + 0.114 nA	(1 to 10) μA			
	0.0029% rdg + 0.92 nA	(10 to 100) μA			
	0.00288% rdg + 5.8 nA	(0.1 to 1) mA			
	0.00288% rdg + 58 nA	(1 to 10) mA			
	0.00462% rdg + 0.56 μA	(10 to 100) mA			
	0.0133% rdg + 11.5 μA	(0.1 to 1) A			
Digital Multimeter ARMA- ADM-552R HP 34401A	0.1415% rdg + 0.9 mA	(1 to 3) A			
	0.315% rdg + 0.0031A	(3 to 5) A			
	0.334% rdg + 0.0043A	(5 to 10) A			
Standard Resistance Burster 1240	0.023% rdg	0.2 A		اندازه گیری جریان مستقیم به	



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
		2 A	روش غیر مستقیم DC Current Measurement (Indirect method)	
Standard Resistance Burster 1240	0.058% rdg	10 A		9
		20 A		
		60 A		
	0.058% rdg	100 A		
		150 A		
		500 A		
		1000 A		
Clamp Hitester Hioki 3285-20	1.51% rdg + 0.35 A	(2 to 200) A	اندازه گیری جریان مستقیم توسط آمپر متر چنگکی DC Current Measurement with Clamp Mete	
	1.51% rdg + 3.5 A	(200 to 1000) A		
Digital Multimeter HP 3458A	0.463% rdg + 34.5 nA	Up to 10 0 μA	اندازه گیری جریان متناوب AC Current Measurement	10
	0.173% rdg + 34.5 nA			
	0.0695% rdg + 34.5 nA			
	0.0695% rdg + 34.5 nA			
	0.462% rdg + 0.23 μA	(0.1 to 1) A		



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
Digital Multimeter HP 3458A	0.173% rdg + 0.23 μA	to 1)	(20 to 45) Hz	اندازه گیری جریان متناوب AC Current Measurement	10
	0.0694% rdg + 0.23 μA	m	(45 to 100 Hz		
	0.0347% rdg + 0.23 μA	A	100 Hz to 5 kHz		
	0.0694% rdg + 0.23 μA		(5 to 20) kHz		
	0.462% rdg + 0.46 μA		(20 to 50) kHz		
	0.635% rdg + 1.725 μA		(50 to 100) kHz		
	0.462% rdg + 2.3 μA	(1 to 10) mA	(10 to 20) Hz		
	0.173% rdg + 2.3 μA		(20 to 45) Hz		
	0.0694% rdg + 2.3 μA		(45 to 100) Hz		
	0.0347% rdg + 2.3 μA		100 Hz to 5 kHz		
	0.0694% rdg + 2.3 μA		(5 to 20) kHz		
	0.462% rdg + 4.6 μA		(20 to 50) kHz		
	0.635% rdg + 17.25 μA		(50 to 100) kHz		
	0.462% rdg + 23 μA	(10 to 100)	(10 to 20) Hz		
	0.173% rdg + 23		(20 to 45) Hz		



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
	μA	(45 to 100) Hz		
	0.0694% rdg + 23 μA			
	0.0347% rdg + 23 μA			
Digital Multimeter HP 3458A	0.0694% rdg + 23 μA	(5 to 20) kHz	اندازه گیری جریان متناوب AC Current Measurement	10
	0.462% rdg + 46 μA	(20 to 50) kHz		
	0.635% rdg + 172.5 μA	(50 to 100) kHz		
	0.462% rdg + 230 μA	(10 to 20) Hz		
	0.185% rdg + 230 μA	(20 to 45) Hz		
	0.0924% rdg + 230 μA	(45 to 100) Hz		
	0.1125% rdg + 230 μA	100 Hz to 5 kHz		
	0.3465% rdg + 230 μA	(5 to 20) kHz		
	1.155% rdg + 460 μA	(20 to 50) kHz		
	1.27% rdg + 2.10 mA	(3 to 5) Hz		
Digital Multimeter HP 34401	0.404% rdg + 2.08 mA	(5 to 10) Hz		



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون

Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
	0.173% rdg + 2.08 mA	10 Hz to 5 kHz		
ARMA-ADM 552R HP 34401	1.73% rdg + 0.0024 A	(3 to 5) A	(20 to 45 Hz	
	0.9235% rdg + 0.0023 A		(45 to 1) kHz	
	3.48% rdg + 0.0043 A		1 kHz to 20 kHz	
ARMA-ADM 552R HP 34401	1.75% rdg + 0.0049 A	(5 to 10) A	(20 to 45) Hz	
	0.926% rdg + 0.0056 A		(45 to 1) kHz	
	3.48% rdg + 0.01 A		1 kHz to 20 kHz	
Clamp Hitester Hioki 3285-20	1.51% rdg + 0.35 A	(2 to 20) A	(45 to 66) Hz	
	2.33% rdg + 0.575 A		(10 to 45) Hz/ 66 Hz to 1 kHz	
	1.54% rdg + 3.5 A	20 to 100 A	(45 to 66) Hz	
	2.33% rdg + 5.85 A		(10 to 45) Hz / 66 Hz to 1 kHz	
Signal Generator IFR 2025	0.0000032%	0.1 Hz to 10 kHz	تولید فرکانس Frequency Generation	11
		10 kHz to 1 GHz		



M. Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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 GHz to 2.51 GHz		
Timer/Counter Fluke PM6680B Philips PM 6669	0.000119%	1 μHz to 225 MHz 10 Hz to 1.3 GHz	اندازه گیری فرکانس Frequency Measurement	12
Oscilloscope Calibrator Bradley Type 192	0.29%	0.5 mV _{PP} to 20 V _{PP}	Amp.	13
	0.29%	100 nS to 0.5 S	Time	
	≤ 1.155 nS	at 100 kHz	Rise & Fall Time	
	0.0000032%	Up to 2.51 GHz	B.W.	
Standard Capacitor Quadtech 1409	0.058% output	Fix. 1 nF	تولید ظرفیت خازنی Capacitance Generation	14
		Fix. 10 nF		
		Fix. 100 nF		
		Fix. 1 μF		
Decade Capacitor QuadTech 1413	0.12% output	100 pF to 1000 pF		
	0.06% output	1000 pF to 1μF		
Multi-Function Calibrator Fluke 5500A	0.58% output+0.0115 nF	(0.33 to 0.5) nF		
	0.578% output+0.0115 nF	(0.5 to 1.1) nF		
	0.578% output+0.0115 nF	(1.1 to 3.3) nF		
	0.578% output+0.0115 nF	(3.3 to 11) nF		



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
	0.289% output+0.115 nF	(11 to 33) nF		
	0.289% output+0.115 nF	(33 to 110) nF		
	0.2875% output+0.345 nF	(110 to 330) nF		
	0.289% output+1.15 nF	(0.33 to 1.1) μF		
	0.405% output+3.45 nF	(1.1 to 3.3) μF		
Multi-Function Calibrator Fluke 5500A	0.405% output+11.5 nF	(3.3 to 11) μF	تولید ظرفیت خازنی Capacitance Generation	14
	0.46% output+34.5 nF	(11 to 33) μF		
	0.578% output+115 nF	(33 to 110) μF		
	0.808% output+345 nF	(110 to 330) μF		
	1.115% output+345 nF	(0.33 to 1.1) mF		
RLC Digibridge QuadTech 1693	0.0231% rdg	100 pF to 1μF	اندازه گیری ظرفیت خازنی Capacitance Measurement	15
	0.085% rdg	1μF to 1mF		
Standard Inductor QuadTech 1482	0.25% output	Fix.100 μH	تولید اندوکتانس Inductance Generation	16
	0.11% output	Fix.1 mH		
	0.11% output	Fix.10 mH		
	0.1% output	Fix.100 mH		



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/197
Initial Accreditation Date: 2019.10.23
Granting Date: 2024.02.06
Renewal Date :---
Reaccreditation: 2026.06.02
Expiry Date: 2027.02.06

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار
Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
Decade Inductor QuadTech 1491	2.31% output	Fix.1 H		
		Fix.10 H		
	1.85% output	100 µH to 1 mH		
		(1 to 10) mH		
RLC Digibridge QuadTech 1693	0.924% output	(10 to 100) mH	اندازه گیری اندوکتانس Inductance Measurement	17
		(0.1 to 1) H		
Timer/Counter Fluke PM6680B	0.033 S	(1 to 10) H	کالیبراسیون زمان سنج Timer & stop watch	18
Multi-Function Calibrator Fluke 5500A/Current Coil	0.046% output	Up to 9 W	تولید توان الکتریکی مستقیم DC Power Generation	19
	0.035% output	(9 to 34) W		
	0.046% output	(34 to 92) W		
	0.035% output	(92 to 337) W		
	0.092% output	(337 to 918) W		
	0.069% output	(918 to 2244) W		
	0.139% output	(2244 to 4590) W		



M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
		(4590 to 11220) W	0.104% output	
20	تولید توان الکتریکی مستقیم توسط کوئل جریان DC Power Generation (Coil)	330 mW to 1122 kW	0.81% output	
21		up to 1.485 W 45 Hz to 10 kHz (φ= 0 to 180°)	$\left(2 \sqrt{(0.46 \cos \theta)^2 + \left(100 \sin \theta \left(1 - \frac{\cos(\theta + \Delta \theta)}{\cos \theta} \right) \right)^2} \right) \% \text{ output}$	
22	تولید توان الکتریکی متناوب AC Power Generation	(1.485 to 918) W 45 Hz to 10 kHz (φ= 0 to 180°) 918W to 4.59k W (4.59 to 11.22) kW	$\left(2 \sqrt{(0.29 \cos \theta)^2 + \left(100 \sin \theta \left(1 - \frac{\cos(\theta + \Delta \theta)}{\cos \theta} \right) \right)^2} \right) \% \text{ output}$ $\left(2 \sqrt{(0.23 \cos \theta)^2 + \left(100 \sin \theta \left(1 - \frac{\cos(\theta + \Delta \theta)}{\cos \theta} \right) \right)^2} \right) \% \text{ output}$ $\left(2 \sqrt{(0.17 \cos \theta)^2 + \left(100 \sin \theta \left(1 - \frac{\cos(\theta + \Delta \theta)}{\cos \theta} \right) \right)^2} \right) \% \text{ output}$	Multi-Function Calibrator Fluke 5500A
23	تولید ضریب توان	330 mW to 1122 kW (45 to 440) Hz (φ= 0 to 180°) (10 to 65) Hz	$\frac{(1 - \cos(\phi + 0.15^\circ))}{\cos \phi}$ (φ= 0)	



M. Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار
Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range		کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
	$\times 100$	to 18		(Cosφ) Power Factor Generation (Cosφ)	
	$\cos(\varphi+0.9^\circ)/\cos\varphi \times 100$	0°	(65 to 500) Hz		
	$\cos(\varphi+2.0^\circ)/\cos\varphi \times 100$	PF = -	500 Hz to 1 kHz		
	$\cos(\varphi+6^\circ)/\cos\varphi \times 100$	1 to 1	(1 to 5) kHz		
	$\cos(\varphi+10^\circ)/\cos\varphi \times 100$		(5 to 10) kHz		
Signal Generator IFR 2025	0.06 % output	(6 to 99999) rpm		نوری	24
Tachometer Calibrator TCA-CN-6000r-1	0.22 % output	(75 to 6000) rpm		تماسی	
Tachometer Testo 470	0.057% rdg	(5 to 90000) rpm		نوری	25
	0.2% rdg	(75 to 9000) rpm		تماسی	
Sound Level Calibrator	0.74 dB	94 dB 114 dB	1 kHz	صوت سنج Sound Level Meter	26
Sound Level Meter	0.75 dB	(30 to 130) dB @ 1 kHz		اندازه گیری صوت Sound Level Measurement	27
Multi-Function Calibrator	0.44 °C	(600 to 1820) °C		Type B ترموکوپل نمایشگر	28



M. Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
Fluke 5500A	0.50 °C	(0 to 2316) °C	Type C	ر دما (شبه سازی الکتریک ی) Tem perat ure Indic ator (Elec trical Simu lation
	0.21 °C	(-250 to 1000) °C	Type E	
	0.23 °C	(-210 to 1200) °C	Type J	
	0.40 °C	(-200 to 1372) °C	Type K	
	0.37 °C	(-200 to 900) °C	Type L	
	0.40 °C	(-200 to 1300) °C	Type N	
	0.57 °C	(0 to 1767) °C	Type R	
	0.47 °C	(0 to 1767) °C	Type S	
	0.63 °C	(-250 to 400) °C	Type T	
	0.86 °C	(-200 to 600) °C	Type U	
	0.25 °C	(-200 to 800) °C	PT100	مقاومتی Resistance
Power Analyzer	0.462% rdg + 0.0011 W	Up to 1 W	اندازه گیری توان الکتریکی مستقیم DC Power Measurement	29
	0.462% rdg + 0.011 W	(1 to 10) W		
Power Analyzer	0.462% rdg + 0.11 W	(10 to 100) W		
	0.462% rdg + 1.15 W	(100 to 1000) W		
	0.462% rdg + 0.011 kW	(1 to 10) kW		



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/197
Initial Accreditation Date: 2019.10.23
Granting Date: 2024.02.06
Renewal Date : ---
Reaccreditation: 2026.06.02
Expiry Date: 2027.02.06

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار
Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
	0.462% rdg + 0.11 kW	(10 to 11) kW		اندازه گیری توان الکتریکی متناوب به صورت مستقیم AC Power Measurement(Direct)	30
	0.462% rdg + 0.0011 W	Up to 1 W	(15 to 65) Hz		
	0.69% rdg + 0.0011 W		(65 to 500) Hz		
	1.15% rdg + 0.0023 W		(0.5 to 2) kHz		
	3.46% rdg + 0.0057 W		(2.0 to 10) kHz		
	0.462% rdg + 0.011 W	(1 to 10) W	(15 to 65) Hz		
	0.69% rdg + 0.011 W		(65 to 500) Hz		
	1.15% rdg + 0.023 W		(0.5 to 2) kHz		



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/197
Initial Accreditation Date: 2019.10.23
Granting Date: 2024.02.06
Renewal Date : ---
Reaccreditation: 2026.06.02
Expiry Date: 2027.02.06

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate
پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار
Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
Power Analyzer Mavowatt	3.46% rdg + 0.057 W	(10 to 100) W	(2.0 to 10) kHz	30
	0.462% rdg + 0.11 W		(15 to 65) Hz	
	0.69% rdg + 0.11 W		(65 to 500) Hz	
	1.15% rdg + 0.23 W		(0.5 to 2) kHz	
	3.46% rdg + 0.57 W		(2.0 to 10) kHz	
	0.462% rdg + 1.15 W	(100 to 1000) W	(15 to 65) Hz	
	0.69% rdg + 1.15 W		(65 to 500) Hz	
	1.15% rdg + 2.31 W		(0.5 to 2) kHz	
	3.46% rdg + 5.7 W		(2.0 to 10) kHz	



M.Alipour
NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

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
	0.462% rdg + 0.011 kW	(1 to 10) kW	(15 to 65) Hz	
Power Analyzer	0.69% rdg + 0.011 kW		(65 to 500) Hz	اندازه گیری توان الکتریکی متناوب به صورت مستقیم AC Power Measurement(Direct)
	1.15% rdg + 0.023 kW		(0.5 to 2) kHz	
	3.46% rdg + 0.057 kW		(2.0 to 10) kHz	
	0.462% rdg + 0.11 kW	(10 to 11) kW	(15 to 65) Hz	
	0.69% rdg + 0.11 kW		(65 to 500) Hz	
	1.15% rdg + 0.23 kW		(0.5 to 2) kHz	
	3.46% rdg + 0.57 kW		(2.0 to 10) kHz	
				30



M.Alipour

NACI PRESIDENT

مهدی علی پور

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of

Accreditation

NACI/Lab/197

Initial Accreditation Date: 2019.10.23

Granting Date: 2024.02.06

Renewal Date :---

Reaccreditation: 2026.06.02

Expiry Date: 2027.02.06

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/197

تاریخ صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۸/۰۱

تاریخ اعطا گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۷

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۴۰۵/۰۳/۱۲

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه کالیبراسیون
Calibration Laboratory Accreditation Certificate

پیوست دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سنجش ابزار

Annex Accreditation Scope of Azmoon Sanjesh Abzar

روش استاندارد یا دستورالعمل / استاندارد اندازه گیری / ماده مرجع Standard Method Calibration SOP/ Measurement Standard/ CRM	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±) **Capability Measurement and Calibration (±)	گستره Range	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادی Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	ردیف
Clamp Power Meter Hioki CM3286	2.31% rdg + 0.0081 kW	up to 3.6 kW	اندازه گیری توان الکتریکی متناوب با کلمپ AC Power Measurement(Clamp)	31
	1.96% rdg + 0.058 kW	(3.6 to 36) kW		
	1.96% rdg + 0.58 kW	(36 to 360) kW		
Power Analyzer/ Clamp Power Meter Hioki CM3286	0.00115	PF= -1 to 1	اندازه گیری ضریب توان Power Factor Measurement	32

* 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