



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/1696
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۰/۱۱/۱۲ تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
۱۴۰۳/۰۲/۰۴
تاریخ اصلاح گواهینامه:
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۱/۱۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه 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:

Fartak Imen Vision

فرناک ایمن ویژن

Address: Unit 1, NO.: 394, Marjan Alley, Motahari St., Tehran, Iran
Postal Code: 1596853313
Tel: +98(21)88800705
Fax: +98(21)45812414
Web Site: www.lab.fartakimen.com

نشانی: ایران، تهران، بهجت آباد، خیابان مطهری، بین لارستان و میرزای شیرازی، نبش کوچه مرجان، پلاک ۳۹۴، طبقه همکف
کد پستی: ۱۵۹۶۸۵۳۳۱۳
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۰۰۷۰۵
دورنگار: ۰۲۱-۴۵۸۱۲۴۱۴
سایت اینترنتی: www.lab.fartakimen.com

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

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵:۲۰۱۷ راعایت نموده است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی که جزئیات آن در ۴ برگ پیوست آمده است را داراست.

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

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

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/1696
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۰/۱۱/۱۲
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
۱۴۰۳/۰۲/۰۴
تاریخ اصلاح گواهینامه:
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۱/۱۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت فرتاک ایمن ویژن

۱- دما

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	استاندارد مرجع، روش و یا دستورالعمل کالیبراسیون یا اندازه گیری /تجهیز استاندارد/ماده مرجع
۱	دماسنج مایع در شیشه با فروبری جزئی	(-40 to 0) °C (0 to 50) °C	0.19 °C	ISIRI 10313:1387 /PRT, Calibration Bath
			0.15 °C	
۲	دماسنج دوفلزی و پر شده	(-40 to 0) °C (0 to 50) °C	0.19 °C	ISIRI 6176: 1381 /PRT, Calibration Bath
			0.15 °C	
۳	دماسنج مقاومتی	(0 to 50) °C (50 to 250) °C (250 to 650) °C	0.19 °C	IEC 60751: 2022 /PRT, Calibration Bath, Furnace
			0.15 °C	
			1.2 °C	
۴	ترموکوپل	(-40 to 0) °C (0 to 50) °C (50 to 250) °C (250 to 650) °C (650 to 1100) °C (1100 to 1200) °C	0.19 °C	INSO 2552: 1399 / PRT, Calibration Bath, Furnace
			0.15 °C	
			1.2 °C	
			1.2 °C	
			1.7 °C	
			1.9 °C	
۵	محیط دمایی (کوره، آون، انکوباتور)*	(-40 to 200) °C (200 to 1200) °C	0.24 °C	EURAMET cg- 20: 2011/ PT100, TC, Indicator
			1.8 °C	
۶	یخچال و فریزر*	(-40 to 10) °C	0.24 °C	INSO 13700-2: 2020/ PT100, Indicator
۷	کالیبراتور حمام و کوره های کالیبراتور	(0 to 200) °C (200 to 650) °C	0.13 °C	EURAMET cg-13: 2015 / PRT, TC, Indicator
			0.23 °C	
			0.23 °C	

اللهم عجل لوليک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/1696
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران ۱۴۰۰/۱۱/۱۲
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۲/۰۴
تاریخ اصلاح گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۱/۱۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت فرتاک ایمن ویژن

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	استاندارد مرجع، روش و یا دستورالعمل کالیبراسیون یا اندازه گیری / تجهیز استاندارد / ماده مرجع
		(650 to 1100) °C	1.4 °C	
		(1100 to 1200) °C	1.8 °C	
	نشان دهنده دما* (شبيه ساز الكتريكي) مقاومتي	(-200 to 800) °C	0.38 °C	FIV-W04-00:1400/ Precision Calibrator
		(-200 to 600) °C	0.23 °C	
		(-200 to 650) °C	0.35 °C	
		(-200 to 200) °C	0.23 °C	
۸	نشان دهنده دما* (شبيه ساز الكتريكي) ترموكوپل	(-200 to 1100) °C	0.81 °C	FIV-W04-00:1400/ Precision Calibrator
		(-150 to 1300) °C	0.92 °C	
		(-150 to 350) °C	0.92 °C	
		(-150 to 900) °C	0.81 °C	
		(-150 to 1200) °C	1 °C	
		(0 to 1700) °C	2.1 °C	
		(0 to 1100) °C	1.7 °C	
		(600 to 1800) °C	1.6 °C	

اللهم عجل لوليک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت فرتاک ایمن ویژن

۲- فشار

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	استاندارد مرجع، روش و یا دستورالعمل کالیبراسیون یا اندازه گیری/تجهیز استاندارد/ماده مرجع
۱	خلاسنج و فشارسنج با اجزای کشسان*	(-0.85 to 40) barg	0.28 % F.S	DKD-R 6-1: 2014 / Test Gauge
۲	فشارسنج با اجزای کشسان	(4 to 700) barg	0.017 % rdg	DKD-R 6-1: 2014 / Dead weight tester
۳	فشارسنج با اجزای کشسان*	(0 to 500) barg	0.05% F,S,	DKD-R 6-1: 2014 / Test Gauge
۴	فشارسنج الکترومکانیکی (ترانسمیتر و ترانسدیوسر)	(4 to 700) barg	0.02 % rdg	DKD-R 6-1:2014 / Dead weight tester
۵	سویچ فشار	(0 to 40) barg	0.28 % F.S	BS 6134: 1991/ Test Gauge
		(0 to 250) barg	0.05% F.S.	

اللهم عجل لوليک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت فرتاک ایمن ویژن

۳- گازسنجی

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	**توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	استاندارد مرجع، روش و یا دستورالعمل کالیبراسیون یا اندازه گیری / تجهیز استاندارد / ماده مرجع
۱	گازسنج	H ₂ S	8.0% rdg	FIV-W02-00: 1400/ Standard Gas Cylinder
		CH ₄	8.0% rdg	
		CO	8.0% rdg	
		O ₂	8.0% rdg	

**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.

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/1696

Initial Accreditation Date and Place: 2022.02.01-Tehran

Renewal Date: 2024.04.23

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2025.01.30

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Fartak Imen Vision

1- Temperature

No.	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	Range	**Capability Measurement and Calibration (\pm)	Reference standard, method and /or sop of calibration or measurement / or standard Equipment
1	Liquid in Glass Thermometer (Partial immersion)	(-40 to 0) °C	0.19 °C	ISIRI 10313:1387 /PRT, Calibration Bath
		(0 to 50) °C	0.15 °C	
2	Bimetal and Filled system thermometer	(-40 to 0) °C	0.19 °C	ISIRI 6176: 1381 /PRT, Calibration Bath
		(0 to 50) °C	0.15 °C	
3	Resistance Thermometer	(-40 to 0) °C	0.19 °C	IEC 60751: 2022 /PRT, Calibration Bath, Furnace
		(0 to 50) °C	0.15 °C	
		(50 to 250) °C	1.2 °C	
		(250 to 650) °C	1.2 °C	
4	Thermocouple	(-40 to 0) °C	0.19 °C	INSO 2552: 2021 / PRT, Calibration Bath, Furnace
		(0 to 50) °C	0.15 °C	
		(50 to 250) °C	1.2 °C	
		(250 to 650) °C	1.2 °C	
		(650 to 1100) °C	1.5 °C	
		(1100 to 1200) °C	1.9 °C	
5	Industrial Furnace, Oven, Incubator	(-40 to 200) °C	0.24 °C	EURAMET cg- 20: 2011/ PT100, TC, Indicator
		(200 to 1200) °C	1.8 °C	
6	Refrigerators & Freezer	(-40 to 10) °C	0.24 °C	INSO 13700-2: 2020/ PT100, Indicator
7	Dry Blocks and Bath Calibrators	(-40 to 0) °C	0.13 °C	EURAMET cg-13:

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/1696

Initial Accreditation Date and

Place:2022.02.01-Tehran

Renewal Date: 2024.04.23

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2025.01.30

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Fartak Imen Vision

No.	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure		Range	**Capability Measurement and Calibration (\pm)	Reference standard, method and /or sop of calibration or measurement / or standard Equipment	
			(0 to 200) °C	0.23 °C	2015 / PRT, TC, Indicator	
			(200 to 650) °C	0.23 °C		
			(650 to 1100) °C	1.4 °C		
			(1100 to 1200) °C	1.8 °C		
8	Temperature Indicators (Electrical Simulation)	Resistance	PT100	(-200 to 800) °C	0.38 °C	FIV-W04-00:1400/ Precision Calibrator
			PT200	(-200 to 600) °C	0.23 °C	
			PT500	(-200 to 650) °C	0.35 °C	
			PT1000	(-200 to 200) °C	0.23 °C	
		Thermocouple	Type J	(-200 to 1100) °C	0.81 °C	ASTM: E220-1986/ Precision Calibrator
			Type K	(-150 to 1300) °C	0.92 °C	
			Type T	(-150 to 350) °C	0.92 °C	
			Type E	(-150 to 900) °C	0.81 °C	
	Type N		(-150 to 1200) °C	1 °C		
	Type R		(0 to 1700) °C	2.1 °C		
	Type S		(0 to 1100) °C	1.7 °C		
	Type B		(600 to 1800) °C	1.6 °C		

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/1696

Initial Accreditation Date and

Place:2022.02.01-Tehran

Renewal Date: 2024.04.23

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2025.01.30

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Fartak Imen Vision

2- Pressure

No .	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure		Range	**Capability Measurement and Calibration (\pm)	Reference standard, method and /or sop of calibration or measurement / or standard Equipment
1	Vacuum Gauge and Pressure Gauge With Elastic Elements*	Pneumatic	(-0.85 to 40) barg	0.28 % F.S	DKD-R 6-1: 2014 /EIUK Test Gauge
2	Pressure Gauge With Elastic Elements	Hydraulic	(4 to 700) barg	0.017 % rdg	DKD-R 6-1: 2014 / DH-Budenberg Dead weight tester
3	Pressure Gauge With Elastic Elements*	Hydraulic	(0 to 500) barg	0.05% F,S,	DKD-R 6-1: 2014 /EIUK Test Gauge
4	Electromechanical Pressure Gauge	Hydraulic	(4 to 700) barg	0.02 % rdg	DKD-R 6-1:2014 / DH-Budenberg Dead weight tester
5	Pressure Switches	Pneumatic	(0 to 40) barg	0.28 % F.S	BS 6134: 1991/ EIUK Test Gauge
		Hydraulic	(0 to 250) barg	0.05% F.S.	

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/1696

Initial Accreditation Date and

Place:2022.02.01-Tehran

Renewal Date: 2024.04.23

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2025.01.30

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Fartak Imen Vision

3- Gas

No .	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	Range	**Capability Measurement and Calibration (\pm)	Reference standard, method and /or sop of calibration or measurement / or standard Equipment	
1	Gas Detectors	H ₂ S	25 mg/kg	8.0% rdg	FIV-W02-00: 1400/ Standard Gas Cylinder
		CH ₄	50%LEL 2.5 %	8.0% rdg	
		CO	100 mg/kg	8.0% rdg	
		O ₂	18 %	8.0% rdg	

*On-site Calibration Service is available

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

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT