



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI)
herewith confirms that:

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدینوسیله تایید می نماید که :

Gitipasand Laboratory

آزمایشگاه گیتی پسند

Address: No 318, Moorchehurt Industrial Town ,
Sheikh Bahae St , Esfahan , I.R.IRAN

نشانی: اصفهان ، شهرک صنعتی مورچه خورت ، خیابان شیخ بهایی،
شماره ۳۱۸

Tel: +98(31) 45642757

تلفن: ۰۳۱-۴۵۶۴۲۷۵۷

Fax: +98(31) 45642857

دورنگار: ۰۳۱-۴۵۶۴۲۸۵۷

Web Site: www.sgpc.com

سایت اینترنتی: www.sgpc.com

Has fulfilled the **ISIRI-ISO/IEC 17025**.

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 را رعایت نموده است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون مطابق دامنه
کاربردی که جزئیات آن در ۴ برگ پیوست آمده است را داراست.

NACI Registration No.: NACI/Lab/815

شماره گواهینامه تایید صلاحیت: NACI/Lab/ ۸۱۵

Initial Accreditation Date and Place: 2016.04.24 -Tehran

تاریخ ومحل صدور اولیه گواهینامه : ۱۳۹۵/۰۲/۰۵ - تهران

Renewal Date: 2018.12.08

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۳۹۷/۰۹/۱۷

Expiry Date: 2019.04.23

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۳۹۸/۰۲/۰۴

Validity of Accreditation Certificate depends on
continuity of compliance with the relevant requirements
and obtaining the approval based on the annual
surveillance assessment.

حفظ اعتبار در طول دوره منوط به استمرار انطباق با ضوابط مربوطه و
اخذ تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.


N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL


نیره بهروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT


A.R. Khakifirooz

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران


Alireza Khaki Firooz



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه گیتی پسند

۱- ابعاد

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱	کولیس خارج سنج	Up to 200 mm	$(0.027 L + 0.1) \mu m$ (L in mm)
۲	کولیس داخل سنج	Up to 200 mm	$(0.019 L + 1.6) \mu m$ (L in mm)
۳	میکرومتر خارج سنج	Up to 200 mm	$(0.026 L + 0.1) \mu m$ (L in mm)
۴	میکرومتر داخل سنج	Up to 200 mm	$(0.019 L + 1.6) \mu m$ (L in mm)
۵	میکرومتر یک طرفه	Up to 50 mm	2.71 μm
۶	ساعت اندازه گیری (با تفکیک پذیری 0.01 mm)	Up to 10 mm	$(0.0013L + 3.09) \mu m$ (L in mm)
۷	خط کش	Up to 2000 mm	0.6 mm
۸	متر	Up to 5000 mm	0.62m

۲- دما

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱	دماسنج مایع درشیشه	$(-25 \text{ to } 100) ^\circ C$	0.49 $^\circ C$
		$(100 \text{ to } 150) ^\circ C$	0.99 $^\circ C$
		$(150 \text{ to } 200) ^\circ C$	1.23 $^\circ C$
۲	دماسنج سیستم پر شده و دو فلزی	$(-25 \text{ to } 100) ^\circ C$	0.45 $^\circ C$
		$(100 \text{ to } 150) ^\circ C$	0.99 $^\circ C$
		$(150 \text{ to } 200) ^\circ C$	1.23 $^\circ C$
۳	دماسنج مقاومتی	$(-25 \text{ to } -10) ^\circ C$	0.5 $^\circ C$
		$(-10 \text{ to } 150) ^\circ C$	0.36 $^\circ C$
		$(150 \text{ to } 650) ^\circ C$	0.6 $^\circ C$
۴	ترموکوپل	$(-25 \text{ to } -10) ^\circ C$	0.5 $^\circ C$
		$(-10 \text{ to } 150) ^\circ C$	0.36 $^\circ C$
		$(150 \text{ to } 650) ^\circ C$	0.6 $^\circ C$

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه گیتی پسند

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۵	محیط دمایی (آون، آنکوباتور، بن ماری)	$^{\circ}\text{C}$ (-25 to 300)	$^{\circ}\text{C}$ 0.4
۶	یخچال و فریزر	$^{\circ}\text{C}$ (-25 to 20)	$^{\circ}\text{C}$ 0.4
۷	حمام و کوره های کالیبراتور	$^{\circ}\text{C}$ (-25 to 650)	$^{\circ}\text{C}$ 0.12
۸	نمایشگر دما (شبه سازی الکتریکی)	$^{\circ}\text{C}$ (-100 to 900)	0.8 $^{\circ}\text{C}$
		$^{\circ}\text{C}$ (-100 to 1000)	
		$^{\circ}\text{C}$ (-100 to 1200)	

۳- دورسنجی

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱	دورسنج (نوری)	Up to 3000 rpm	0.5 rpm
		(3000 to 90000) rpm	2.3 rpm
۲	اندازه گیری دور (نوری)	Up to 3000 rpm	2 rpm
		(3000 to 90000) rpm	4 rpm

۴- فشار

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱	خلأ سنج	(-700 to 0) mbar	0.1 % rdg
۲	فشار سنج با اجزای کشسان	Up to 200 bar	0.1 % rdg
		(Up to 400) bar	0.014 % rdg
۳	فشار سنج های الکترومکانیکی (ترنسدمیتر و ترنسدمیوسر)	Up to 200 bar	0.1 % rdg
		(0 to 400) bar	0.014 % rdg
۴	سوئیچ فشار	Up to 200 bar	0.1 % rdg
		(Up to 400) bar	0.014 % rdg

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه گیتی پسند

۵- جرم

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱	وزنه	1 mg	8.2 µg
		2 mg	8.2 µg
		5 mg	8.2 µg
		10 mg	8.2 µg
		20 mg	8.2 µg
		50 mg	8.2 µg
		100 mg	8.3 µg
		200mg	8.4 µg
		500 mg	8.6 µg
		1 g	12 µg
		2 g	0.01 mg
		5 g	0.01 mg
		10 g	0.02 mg
		20 g	0.03 mg
		50 g	0.06 mg
		100 g	0.14 mg
		200 g	0.25 mg
		500 g	1.0 mg
		1000 g	3.1 mg
		2000 g	12.2 mg
5000 g	29.8 mg		
10000 g	0.11 g		
20000 g	0.12 g		
۲	ترازو	1mg to 1 g	(0.024m +0.006)mg m:g
		(1 to 100)g	(0.0013m+0.029)mg m:g
		(100 to 5000)g	(0.0016m+0.003)mg m:g

رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران
نیره پیروزبخت

رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران
علیرضا خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه گیتی پسند

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۲	ترازو	(5 to 10) kg	(0.0002m+6.8)mg m:g
		(10 to 20) kg	80 mg
		(20 to 1000) kg	(0.0005m+0.43)g m:kg
۳	باسکول	Up to 1000 kg	(0.0005m+0.43)g m:kg

۶- حجم

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱	بالن تک نشانه	5 mL to 50 mL	6µL to 64 µL
		50 mL to 200mL	0.064 mL to 0.26mL
		200 mL to 1000 mL	0.26 mL to 1.28 mL
		1000 mL to 5000 mL	1.28 mL to 6.42mL
۲	پیپت	500µL to 50mL	0.6µL to 64 µL
		50 mL to 200mL	0.064 mL to 0.26mL
۳	استوانه مدرج	5mL to 50mL	6µL to 64 µL
		50mL to 200mL	0.064 mL to 0.26mL
		200 mL to 1000 mL	0.26 mL to 1.28 mL
		1000 mL to 4000 mL	1.28 mL to 6.42mL
۴	بورت	5mL to 50mL	6µL to 64 µL
		50mL to 100mL	0.064 mL to 0.128mL
۵	پیکنومتر	1mL to 50mL	1.2µL to 64 µL
		50mL to 100mL	0.064 mL to 0.128mL
۶	پیپت پیستونی	1µL to 10mL	0.014µL to 12.8 µL
۷	ظروف حجمی پیمانه ای	5L to 20 L	6.42mL to 25.6mL

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران
علی فیروز