



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/1222

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۷/۰۹/۱۷

تاریخ صدور تجدید گواهینامه :

۱۴۰۱/۰۳/۰۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۹/۱۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

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

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید می
نماید که :

Meyar Sanat Hormoz Laboratory

آزمایشگاه معیار صنعت هرمز

Address: First floor, ILIA Building, Sayadan Blvd,
Bandar abbas, I.R.IRAN

Postal Code: 7917859869

Tel: +98(76)32211519-33442335

Fax: +98(76)33442335

Web Site: www.meyar-sanat.ir

نشانی: ایران، بندرعباس، بلوار صیادان، ساختمان ایلیا، طبقه
اول

کد پستی: ۷۹۱۷۸۵۹۸۶۹

تلفن: ۰۷۶-۳۳۴۴۲۳۳۵-۳۲۲۱۱۵۱۹

دورنگار: ۰۷۶-۳۳۴۴۲۳۳۵

سایت اینترنتی: www.meyar-sanat.ir

Has fulfilled the INSO-ISO/IEC 17025.

And is competent to carry out Test Calibration
services according to accreditation scope are listed in
6 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 ۶ برگ پیوست آمده است را
داراست.

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

• 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.isiri.gov.ir)

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

• اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات
مربوطه و اخذ تاییدیه در ارزیابی های 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.isiri.gov.ir)

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Dr. S. M. Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۲۲۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۷/۰۹/۱۷
تاریخ صدور تجدید گواهینامه :
۱۴۰۱/۰۳/۰۹
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۰۹/۱۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار صنعت هرمز

۱- دما و رطوبت

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱	دماسنج شیشه مایع در شیشه	(-40 to 50) °C	0.16 °C
		(50 to 200) °C	0.14 °C
۲	دماسنج دو فلزی و پر شده	(-40 to 50) °C	0.16 °C
		(50 to 200) °C	0.14 °C
۳	ترموکوپل	(-40 to 50) °C	0.16 °C
		(50 to 200) °C	0.14 °C
		(200 to 600) °C	0.95 °C
۴	دماسنج مقاومتی	(600 to 1200) °C	1.8 °C
		(-40 to 50) °C	0.16 °C
		(50 to 200) °C	0.14 °C
۵	محیط‌های دمایی (اون، کوره صنعتی، انکوباتور، بن ماری)	(200 to 600) °C	0.95 °C
		(-40 to 50) °C	0.17 °C
		(50 to 200) °C	0.15 °C
۶	حمام و کوره کالیبراتور	(600 to 1200) °C	1 °C
		(-40 to 600) °C	0.12 °C
۷	یخچال، فریزر	(600 to 1200) °C	1.5 °C
		(-40 to 10) °C	0.17 °C
۸	دماسنج غیر تماسی	(50 to 100) °C	0.9 °C
		(100 to 200) °C	1.8 °C
		(200 to 500) °C	3.2 °C
۹	دماسنج محیطی	(-25 to 50) °C	0.35 °C
۱۰	رطوبت سنج محیطی	(30 to 90) %RH	1.8 %RH
۱۱	محفظه رطوبت	(30 to 90) %RH At 25 °C	1.4 %RH

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

سرپرست 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/۱۲۲۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۷/۰۹/۱۷

تاریخ صدور تجدید گواهینامه :

۱۴۰۱/۰۳/۰۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۹/۱۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار صنعت هومز

۲- فشار

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱	خلاسنج و فشار سنج با اجزای کشسان نیوماتیک	(-0.85 to 20) bar	0.03% F.S.
۲	فشار سنج با اجزای کشسان هیدرولیک	(10 to 600) bar	0.06% rdg
۳	فشارسنج الکترومکانیکی هیدرولیک (ترانسمیتر و ترانسدیوسر)	(10 to 600) bar	0.09% rdg
۴	آزمون عملکرد شیر اطمینان	نیوماتیک Size: (1/2 to 5) inch	0.03% F.S.
		هیدرولیک Size: (1/2 to 3) inch	0.42 bar
۵	سوییچ فشار	نیوماتیک	0.03% F.S.
		هیدرولیک	0.06% F.S.

۳- دور

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱	اندازه گیری دور غیر تماسی	(10 to 60000) rpm	(0.12% rdg+1dig) rpm
۲	دورسنج غیر تماسی	(10 to 60000) rpm	0.023% rdg

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۲۲۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۷/۰۹/۱۷

تاریخ صدور تجدید گواهینامه :

۱۴۰۱/۰۳/۰۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۹/۱۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار صنعت هرمز

۴- جرم

توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	ردیف
0.002 mg	up to 200 mg	ترازو	۱
(0.0006m+0.003) mg m:g	200 mg to 20 g		
(0.0004m+ 0.007) mg m:g	(20 to 500) g		
(0.0026m - 1.1) mg m:g	500 g to 1 kg		
(7.1m - 5.6) mg m:kg	(1 to 2) kg		
(0.46m +7.7) mg m:kg	(2 to 5) kg		
(18m-80) mg m:kg	(5 to 10) kg		
(2m +80) mg m:kg	(10 to 35) kg	باسکول	۲
(0.002m +0.6) g m:kg	up to 200 mg		
0.008 mg	1 mg	وزنه (OIML class F2)	۳
0.008 mg	2 mg		
0.008 mg	5 mg		
0.008 mg	10 mg		
0.008 mg	20 mg		
0.008 mg	50 mg		
0.008 mg	100 mg		
0.009 mg	200 mg		
0.009 mg	500 mg		
0.009 mg	1 g		
0.009 mg	2 g		
0.01 mg	5 g		
0.014 mg	10 g		
0.016 mg	20 g		
0.028 mg	50 g		
0.093 mg	100 g		
0.12 mg	200 g		
0.85 mg	500 g	وزنه (OIML class F2)	
1.8 mg	1 kg		

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۲۲۲
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۷/۰۹/۱۷
تاریخ صدور تجدید گواهینامه :
۱۴۰۱/۰۳/۰۹
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۰۹/۱۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار صنعت هرمز

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
	وزنه (OIML class M1)	2 kg	12 mg
		5 kg	13 mg
		10 kg	0.13 g
		20 kg	0.13 g

۵- ابعاد

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱	کولیس داخل سنج	up to 200 mm	$(0.026L+0.4) \mu m$ L:mm
۲	کولیس خارج سنج	up to 200 mm	$(0.027L+0.24) \mu m$ L:mm
۳	ارتفاع سنج	up to 200 mm	$(0.018L+3.8) \mu m$ L:mm
۴	عمق سنج	up to 100 mm	$(0.017L+3.9) \mu m$ L:mm
۵	میکرومتر داخل سنج	up to 200 mm	$(0.026L+0.42) \mu m$ L:mm
۶	میکرومتر خارج سنج	up to 200 mm	$(0.025L+0.24) \mu m$ L:mm
۷	متر نواری فلزی	up to 1m	$(0.03L+0.4) mm$ L:mm
۸	خط کش فلزی	up to 1 m	$(0.03L+0.4) mm$ L:mm
۹	نقاله	up to 180 °	10"
۱۰	ساعت اندازه گیری (با تفکیک پذیری 0.01 mm)	up to 25 mm	$(0.017L+0.98) \mu m$ L:m
۱۱	گونیا فلزی	up to 400 mm	8.1 μm
			4.8 μm
			2.7 μm
۱۲	ضخامت سنج ساعتی	up to 100 mm	$(0.026L+0.65) \mu m$ L:m
۱۳	ضخامت سنج رنگ	up to 1.5 mm	0.85 μm

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



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۲۲۲
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۷/۰۹/۱۷
تاریخ صدور تجدید گواهینامه :
۱۴۰۱/۰۳/۰۹
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۰۹/۱۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار صنعت هرمز

۶- نیرو

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱	ماشین آزمون مواد	نیرو	کششی
			فشاری
	سرعت	300 mm/min	0.1% rdg
		جابه جایی	up to 300 mm
۲	لودسل	کششی	up to 5 t
			فشاری

۷- گشاور

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱	ترکمتر	up to 1000 N.m	0.32% F.S.

۸- حجم

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱	ظروف حجمی شیشه‌ای	استوانه مدرج	(0.0001V+0.0006) ml V:ml
			(0.0001V+0.014) ml V:ml
		بالن ژوزه	(5 to 1000) ml
			(1000 to 5000) ml
	پیکنومتر	بورت	(0.1 to 100) ml
			(5 to 100) ml
		پیپت تک نشان	(1 to 100) ml
			پیپت مدرج

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



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۲۲۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۷/۰۹/۱۷

تاریخ صدور تجدید گواهینامه :

۱۴۰۱/۰۳/۰۹

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۹/۱۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار صنعت هرمز

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱	ظروف حجمی پیستونی	دیسپنسر	(0.0001V+0.0008) ml V:ml
		پیپت‌های پیستونی	(10 to 1000) µl V:ml
			(1 to 10) ml V:ml
۲	پیمانه‌های حجمی	5 L	0.65 ml
		10 L	1.3 ml
		20 L	2.5 ml

۹- شیمی

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	
۱	هدایت سنج	الکتروود	1.15 µS/cm	
		سنسور دما	(100 to 2000) µS/cm	
			(2 to 20) mS/cm	
۲	هیدرومتر		(0 to 60) °C	
			(0.6 to 1.4) g/cm ³	
			(1.4 to 1.8) g/cm ³	
۳	pH متر		(1.8 to 1.85) g/cm ³	
			الکتروود	0.023 pH
			نمایشگر	0.23 mV
	سنسور دما		0.16 °C	

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