



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/501
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۳/۰۱/۲۰ - تهران
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۳/۳۰
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۰۳/۲۹

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 :

Takvin Laboratory

آزمایشگاه تکوین

Address: Postal Code: 1399839411, No. 249, 10th Km of
Karaj Road, Tehran, I.R. IRAN
Tel: +98(21)49756000-44525800
Fax: +98(21)44525850-49756100
Web Site : www.takvinco.net

نشانی: تهران، کیلومتر ۱۰ جاده مخصوص کرج، شماره ۲۴۹،
کد پستی: ۱۳۹۹۸۳۹۴۱۱
تلفن: ۰۲۱-۴۹۷۵۶۰۰۰-۴۴۵۲۵۸۰۰
دورنگار: ۰۲۱-۴۴۵۲۵۸۵۰-۴۹۷۵۶۱۰۰
سایت اینترنتی: www.takvinco.net

Has fulfilled the **ISIRI-ISO/IEC 17025.2017**
And is competent to carry out Test Calibration
services according to accreditation scope are listed in
2 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵ - ۲۰۱۷ را رعایت نموده
است.

و صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی
که جزئیات آن در ۲ 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.

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

- 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
پیوستها یکسان است.

- To control the originality of this certificate, visit the
website of NACI. (naciportal.isiri.gov.ir)

- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی
تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.isiri.gov.ir)

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Rahmani

انوشه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۵۰۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۳/۰۱/۲۰ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۳/۳۰

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۰۳/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه تکوین

۱- ابعاد

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱	کولیس	خارج سنج	$(1.2+0.02L) \mu m, L(mm)$ Up to 100 mm
		داخل سنج	$(1.23+0.02L) \mu m, L(mm)$ (100 to 175) mm
۲	میکرومتر	داخل سنج	$(1.6+0.02L) \mu m, L(mm)$ Up to 100 mm
		خارج سنج	$(1.2+0.02L) \mu m, L(mm)$ (100 to 175) mm
			$(1.23+0.02L) \mu m, L(mm)$ Up to 100 mm
۳	ساعت اندازه گیری (با تفکیک پذیری 0.01 mm)	Up to 10 mm	$(1.2+0.02L) \mu m, L(mm)$
۴	ساعت اهرمی (با تفکیک پذیری 0.01 mm)	Up to 1.9 mm	$(1.2+0.02L) \mu m, L(mm)$
۵	گیج رزوه برو نرو رینگی	M4 to M100	$(0.2+0.02L) \mu m, L(mm)$
۶	گیج رزوه برو نرو توبی	M4 to M100	$(0.2+0.02L) \mu m, L(mm)$
۷	اندازه گیری ابعادی با دستگاه V.M.S	X: Up to 250 mm Y: Up to 150 mm	$(3.1+0.023L) \mu m, L(mm)$
۸	اندازه گیری با دستگاه C.M.M	X: Up to 400 mm Y: Up to 400 mm Z: Up to 400 mm	$(3+0.01L) \mu m, L(mm)$
۹	اندازه گیری زبری سطوح	Cut Off: 0.8, 2.5 mm Ra: Up to 6 μm	6% rdg
۱۰	گیج برو نرو رینگی ساده	(5 to 100) mm	$(0.45+0.014L) \mu m, L(mm)$
۱۱	رینگ تنظیم	(5 to 100) mm	$(0.45+0.014L) \mu m, L(mm)$

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۵۰۱
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۹۳/۰۱/۲۰
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۳/۳۰
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۰۳/۲۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه تکوین

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱۲	گیج برو نرو توپی ساده	Up to 100 mm	$(0.45+0.011L) \mu m, L(mm)$
۱۳	پین استوانه‌ای	Up to 100 mm	$(0.45+0.011L) \mu m, L(mm)$
۱۴	گیج دهانه اژدری	(5 to 100) mm	$(0.45+0.014L) \mu m, L(mm)$
۱۵	قطعه تنظیم میکرومتر	Up to 100 mm	$(0.45+0.011L) \mu m, L(mm)$
۱۶	فیلر	(0.01 to 3) mm	$(0.45+0.01L) \mu m, L(mm)$

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/501
Initial Accreditation Date and Place: 2014.04.09-Tehran
Renewal Date : 2021.06.20
Expiry Date : 2026.06.19

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Takvin Laboratory

1-Dimension

No.	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	Range	Capability Measurement and Calibration (\pm)
1	Calipers	External	Up to 100 mm (1.2+0.02L) μ m , L(mm)
		Internal	(100 to 175) mm (1.23+0.02L) μ m , L(mm)
2	Micrometer	External	Up to 100 mm (1.2+0.02L) μ m , L(mm)
		Internal	(100 to 175) mm (1.23+0.02L) μ m , L(mm)
3	Dial Gauge (Resolution 0.01mm)	Up to 100 mm	(1.6+0.02L) μ m , L(mm)
4	Lever Gauge (Resolution 0.01mm)	Up to 10 mm	(1.2+0.02L) μ m , L(mm)
5	Thread ring gauges go-nogo	Up to 1.9 mm	(1.2+0.02L) μ m , L(mm)
6	Thread Plug gauges go-nogo	M4 to M100	(0.2+0.02L) μ m , L(mm)
7	Dimension measurements by V.M.S	M4 to M100	(0.2+0.02L) μ m , L(mm)
8	Measurements by C.M.M	X: Up to 250 mm Y: Up to 150 mm	(3.1+0.023L) μ m , L(mm)
9	Test surface flatness	X:Up to 400 mm Y:Up to 400 mm Z:Up to 400 mm	(3+0.01L) μ m , L(mm)
10	Plain ring gauges go-nogo	Cut Off: 0.8,2.5 mm Ra: Up to 6 μ m	6% rdg
11	Setting ring gauges	(5 to 100) mm	(0.45+0.014L) μ m , L(mm)
12	Plain plug gauges go-nogo	(5 to 100) mm	(0.45+0.014L) μ m , L(mm)
		Up to 100 mm	(0.45+0.011L) μ m , L(mm)

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/501
Initial Accreditation Date and Place: 2014.04.09-Tehran
Renewal Date : 2021.06.20
Expiry Date : 2026.06.19

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Takvin Laboratory

No.	Quantity, Measuring Instrument, Material Measure	Range	Capability Measurement and Calibration (\pm)
13	Pin gauges	Up to 100 mm	(0.45+0.014L) μm , L(mm)
14	Snap gauge go-nogo	(5 to 100) mm	(0.45+0.011L) μm , L(mm)
15	setting gauge	Up to 100 mm	(0.45+0.01L) μm , L(mm)
16	Feeler gauges	(0.01 to 3) mm	(0.45+0.01L) μm , L(mm)

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani