



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره ملی استاندارد استان تهران

صفحه: ۱ از ۵

شماره گواهینامه: T/۲۶۷۲

تاریخ تمدید: ۹۷/۰۷/۲۶

مرتبہ تمدید: ششمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸/ر، آزمایشگاه مبنا سنج تابان به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۳۱۳۷۳۳ برای انجام آزمونهای مشروحه زیر تایید می گردد.

توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (\pm)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی
زاویه: 5 ثانیه $\mu\text{m}, L \text{ in mm}$ (0.7+0.004 L) با خط کش شیشه ای	Up to 500mm	دستگاه پروفایل پروژکتور
زاویه: 5 ثانیه $\mu\text{m}, L \text{ in mm}$ (0.7+0.004 L) با خط کش شیشه ای با لیزر: $\mu\text{m}, L \text{ in mm}$ (0.007L)	Up to 500mm	دستگاه اندازه گیری ویدئویی VMM-VMS
$\mu\text{m}, L \text{ in mm}$ (0.14+0.013L)	Up to 1000 mm	قطعه تنظیم میکرومتر
$\mu\text{m}, L \text{ in mm}$ (1+0.01L)	Up to 100 μm	گریندوپک
$\mu\text{m}, L \text{ in mm}$ (1+0.01L)	Up to 100 μm	گریندومتر
$\mu\text{m}, L \text{ in mm}$ (1+0.015L)	Up to 1000 μm	اپلیکاتور
$\mu\text{m}, L \text{ in mm}$ (0.2+0.001 L)	Up to 1000 μm	فیلم ضخامت سنج
$\mu\text{m}, L \text{ in mm}$ (0.7+0.004)	طول: Up to 10mm بزرگنمایی Up to 1000 برابر	میکروسکوپ اندازه گیری
$\mu\text{m}, L \text{ in mm}$ (1.3+0.006L)	Up to 125 mm اندازه چشمه	الک های آزمایشگاهی
$\mu\text{m}, L \text{ in mm}$ (1.2+0.01L) زاویه: 7 ثانیه	زاویه: Up to 80° طول: Up to 30mm	کراس کات
0.004mm/m 0.002mm/m	Up to 200 mm	تراز (حبابی، صنعتی) حبابی الکترونی
$\mu\text{m}, L \text{ in mm}$ (4.6+0.01 L): طول	Up to 1000 mm	خط کش
$\mu\text{m}, L \text{ in mm}$ (1.2+0.01 L)	Up to 400mm	گیج مرکب، فیکسچر اندازه گیری و گیج های موقعیت
$\mu\text{m}, L \text{ in mm}$ (1.2+0.01 L)	Up to 400mm	رنج S

محمود رضا طاهری
مدیر کل

شماره ۱۶۲۲۰۹



انستیتو ملی استاندارد ایران
اندرجک استاندارد و سنجی تهران

صفحه: ۲ از ۵

شماره گواهینامه: T/۲۶۷۲

تاریخ تمدید: ۹۷/۰۷/۲۶

مرتبہ تمدید: ششمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸، آزمایشگاه مبنا سنج تابان به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۳۱۳۷۳۳ برای انجام آزمونهای مشروحه زیر تایید می گردد.

توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (\pm)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی
$(1.2+0.01L) \mu\text{m}$, L in mm	Up to 500mm	اندازه گیری تعامد و توازی
$(0.06+0.013 L) \mu\text{m}$, L in mm	Up to 4000mm	دستگاه CMM با گیج بلوک
زاویه: 5 ثانیه $(0.7+0.004 L) \mu\text{m}$, L in mm با خط کش شیشه ای با لیزر: $(0.007L) \mu\text{m}$, L in mm	Up to 600mm	مولتی سنسور
$(0.2+0.012 L) \mu\text{m}$, L in mm	Up to 1000 mm	گیج برو نرو توپی و رینگ - ساده و رزوه - دهان اژدری - هزار خار
$(0.2+0.025L) \mu\text{m}$, L in mm	Up to 100mm	پرآب ها (LVDT و ...)
$(0.0015+0.0018L) \mu\text{m}$, L in mm	Up to 1000mm	بلوک سنج
Distance: $(0.47+0.002L) \mu\text{m}$, L in mm Parallelism: $(1.25+0.003L) \mu\text{m}$, L in mm	Up to 500mm	میز سینوسی و خط کش سینوسی
ثانیه 6	Up to 100°	بلوک های زاویه
1 μm	Up to 4m	میز صفحه صافی (گرانیتی، استیل، سرامیک، آهن)
$(0.0015+0.0018L) \mu\text{m}$, L in mm	Up to 700mm	لنت بار
$(0.12+ 0.004L) \mu\text{m}$, L in mm	Up to 4000 mm	دستگاه اندازه گیری طول (ULM-DMS)
0.06 μm flatness, L in mm 0.08 μm parallelism, L in mm	Up to 100mm	اپتیکیال پارالل
0.06 μm flatness, L in mm	Up to 100 mm	اپتیکیال فلت
$(0.2+0.2 L) \mu\text{m}$, L in mm	Up to 700 mm	پین گیج
$(0.7+0.004L) \mu\text{m}$, L in mm طول 7 ثانیه: زاویه	Up to 700 mm	خط کش شیشه ای مرجع و گراتیکول مرجع
$(1.14+0.017L) \mu\text{m}$, L in mm	Up to 1000 mm	چک مستر و کالیبراتور کولیس و میکرومتر

محمود رضا طاهری
مدیر کل

شماره: ۱۷۳۳۱۰



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۳ از ۵

شماره گواهینامه: T/۲۶۷۲

تاریخ تمدید: ۹۷/۰۷/۲۶

مرتبه تمدید: ششمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸/ر، آزمایشگاه مبنا سنج تابان به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۳۱۳۷۳۳ برای انجام آزمونهای مشروحه زیر تایید می گردد.

توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (\pm)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج ماده
$(0.2+0.2 L) \mu m, L \text{ in mm}$	Up to 600mm	گپ Gap
$(1.2+0.01 L) \mu m, L \text{ in mm}$ طول 7 ثانیه زاویه	Up to 300 mm	شابلون دنده و گام
$(0.2 + 0.012 L) \mu m, L \text{ in mm}$	Up to 700 mm	لوازم جانبی گپ بلوک
$(0.2+ 0.2L) \mu m, L \text{ in mm}$	Up to 700mm	کره و استوانه استاندارد (فولادی، تنگستن کار باید، سرامیکی)
$\pm 1\% \text{ RDG}$ 0.8 Rockwel Unite	0-150kgf,10-90HRA 10-100HRB,10-80HRC 60-100HR15N 30-90HR30N 10-80HR45N 60-100HR15T 20-90HR30T 10-80HR45T	دستگاه سختی سنج راکول
$\pm 1\% \text{ force}$ $\pm 0.0011 \text{ mm, Measuring device}$ $\pm 1.6\% \text{ RDG}$	100 gr ~ 3000 kg	دستگاه سختی سنج برینل (به روش مستقیم)
$\pm 0.1\% \text{ force}$ $\pm 0.0011 \text{ mm, Measuring device}$ $\pm 2\% \text{ RDG}$	0.1 ~ 100 kgf	دستگاه سختی سنج ویکرز (به روش مستقیم)
$\pm 0.1\% \text{ force}$ $\pm 0.0011 \text{ mm, Measuring device}$ $\pm 1.6\% \text{ RDG}$	0.1 ~ 3 kgf	دستگاه سختی سنج میکرو سختی (به روش مستقیم)
زاویه: 7 ثانیه $(1.7+0.002L) \mu m, L \text{ in mm}$	زاویه: Up to 136° طول: Up to 25.4 mm	قلم (ایندنتور) سختی سنج
0.8 Rockwell Unit	-150kgf,10-90HRA 10-100HRB,10-80HRC 60-100HR15N 30-90HR30N 10-80HR45N 60-100HR15T 20-90HR30T 10-80HR45T	تست بلوک سختی راکول

محمود رضا ظاهری

مدیر کل

شماره ۱۶۲۴۱۱



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره استاندارد استان تهران

صفحه: ۴ از ۵

شماره گواهینامه: T/۲۶۷۲

تاریخ تمدید: ۹۷/۰۷/۲۶

مرتبۀ تمدید: ششمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸/ر، آزمایشگاه مبنا سنج تابان به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۳۱۳۷۳۳ برای انجام آزمونهای مشروحه زیر تایید می گردد.

توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج مادری
1.6% RDG	Up to 250 kgf	تست بلوک سختی برینل
2% RDG	Up to 120 kgf	تست بلوک سختی ویکرز
1.6% RDG	Up to 3000grf	تست بلوک سختی میکرو ویکرز
(0.8 + 2/1000 L) μm, L in mm	Up to 1000mm	میکروهایت و هایست مستر
(0.11+0.014L) μm, L in mm	0-500mm	کانتورگراف
(0.7+0.004L) μm, L in mm	Up to 100mm	گیج های شیشه ای مرجع و لام های میکروسکوپ
(1.2+0.013L) μm, L in mm	Up to 200mm	تختی
(13 +0.01L) μm, L in mm		توازی
ثابت 7: زاویه (12.95+0.0045L) μm, L in mm : فرم	Up to 360°	زاویه سنج
1 μm 1.3 μm 5.2 μm	Up to 400mm	تختی
		تعامد
		مستقیم
(0.11+0.013L) μm, L in mm (0.15+0.014L) μm, L in mm	Up to 100 mm 100-1000 mm	کولیس خارج سنج
(0.38+0.02 L) μm, L in mm (0.5+0.02 L) μm, L in mm	Up to 100 mm 100-500 mm	کولیس داخل سنج
(0.11+0.013L) μm, L in mm (0.13+0.014L) μm, L in mm	Up to 100 100-1000 mm	میکرومتر خارج سنج
(0.49+0.02L) μm, L in mm (0.38+0.02L) μm, L in mm	Up to 100 mm 100-500 mm	میکرومتر داخل سنج
(0.2+0.012 L) μm, L in mm	Up to 100mm	ساعت های اندازه گیری
(4.7+0.016L) μm, L in mm	Up to 10m	متر

محمود رضا ظاهری

مدیر کل

شماره

۱۷۲۲۱۲



سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۵ از ۵

شماره گواهینامه: T/۲۶۷۲

تاریخ تمدید: ۹۷/۰۷/۲۶

مرتبه تمدید: ششمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸/ر، آزمایشگاه مینا سنج تابان به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۳۱۳۷۳۳ برای انجام آزمونهای مشروحه زیر تایید می گردد.

توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (\pm)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی
8% RDG	Up to 0.05 mm	تست پلیت زبری سنج
7% RDG	Ra, Rz, Rmax, ... Cut off : 0.08,0.25,0.8,2.5 mm	دستگاه زبری سنج
0.5 shore	Up to 100 shore A Up to 100 Shore B	تست پلیت سختی
0.5 shore	Shore A, D	دستگاه سختی سنج
(0.5+0.2L) μ m, L in mm	Up to 100 mm	دستگاه ضخامت سنج التراسونیک
(0.5+0.2L) μ m, L in mm	Up to 3000 μ m	دستگاه ضخامت سنج رنگ
(0.47+0.003 L) μ m, L in mm	Up to 50 mm	ضخامت سنج (عقره ای و دیجیتال)
2% Reading	Up to 900 HLK	دستگاه سختی سنج پرتابل
5.0 HL	Up to 900 HLK	تست بلوک سختی HLK, HLD
0.055% RDG	-1 to 5 bar	گیج فشار و خلا
0.03 % RDG	140 to 700 bar	گیج فشار
(0.0014+0.00055*P) bar, P in bar	-1 to 5 bar	گیج فشار و خلا الکترومکانیکی (ترانسدیوسر)
(0.027+0.006*P) bar, P in bar	140 to 700 bar	گیج فشار الکترومکانیکی (ترانسدیوسر)

محمود رضا طاهری

مدیر کل



تذکر:

- ۱- مدت اعتبار این تاییدیه از تاریخ صدور دو سال می باشد.
 - ۲- داشتن این تاییدیه رافع مسؤولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.
 - ۳- رعایت تفاهم نامه همکاری با سازمان ملی استاندارد ایران الزامی است.
- *در صورتی که آزمون در زمینه تعیین ماهیت باشد و استاندارد مشخصی برای آن وجود نداشته باشد از ضوابط قانونی مربوطه از جمله حوزه های تعریف شده استاندارد یا فصول کتاب مقررات صادرات و واردات استفاده می شود.

آدرس: شریعتی، بالاتر از پل سید خندان، خیابان سیمرغ پلاک ۳۸ طبقه اول واحد ۲

تلفن: ۲۲۸۷۰۷۳۳ - ۴ نمابر: ۲۲۸۷۶۵۴۵

شماره
۱۶۲۴۱۳