



سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۱ از ۳

شماره گواهینامه: T/۲۸۰۶

تاریخ تمدید: ۱۳/۱۲/۱۳۹۶

مرتبۀ تمدید: چهارمین

### 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 ایتراک (آزمایشگاه کالیبراسیون و اندازه گیری) به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۷۹۶۴۱۶ برای انجام کالیبراسیون های مشروحه زیر تایید می گردد.

توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی
(0.013L + 0.015) μm (0.013L + 0.02) μm L in mm	(0-200) mm (200-600) mm	کولیس خارج سنج
(0.012L + 0.015) μm (0.013L + 0.02) μm L in mm	(0-200) mm (200-300) mm	کولیس داخل سنج
0.1 μm	(0-300) mm	کولیس عمق سنج
(0.0259L + 0.0239) μm L in mm	(0-200) mm	میکرومتر خارج سنج
(0.02L + 0.62) μm L in mm	(0-200) mm	میکرومتر داخل سنج
(0.0028L + 0.0035) μm L in mm	(0-100) mm	گیج بلاک
1.29 μm	(0-500) mm	گونیا
(0.0073L + 0.1743) μm L in mm	(0-50) mm	ساعت های اندازه گیری
0.001°	Up to 360°	زاویه سنج
(0.0002L + 0.0021) bar L in bar	(0-1100) bar	فشار سنج
(0.0203L + 0.6867) μm L in mm	(0-5) mm	فیلتر
(0.0260L + 0.0100) μm L in mm	(0-100) mm	ارتفاع سنج
(0.0260L + 0.0205) μm L in mm	(1-480) mm	گیج های رینگی
(0.0256L + 0.0278) μm L in mm	(3-120) mm	گیج های رینگی رزوه
(0.0290L + 0.0208) μm L in mm	(1-680) mm	گیج های توبی برو-نرو
(0.0258L + 0.0258) μm L in mm	(0-200) mm	گیج های توبی برو-نرو رزوه

محمود رضا طاهری

مدیر کل

۲۵۶۳۳۱



سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۲ از ۳

شماره گواهینامه: T/۲۸۰۶

تاریخ تمدید: ۱۳/۱۲/۱۳۹۶

مرتبۀ تمدید: چهارمین

## 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 ایتراک (آزمایشگاه کالیبراسیون و اندازه گیری) به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۷۹۶۴۱۶ برای انجام کالیبراسیون های مشروحه زیر تایید می گردد.

توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی
(0.0064L+1.4777) μm L in mm	(0-30)mm	شعاع سنج
639.4 mN	(0-100) shore A	سختی سنج (shore A)
100.7 mN	(0-100) shore D	سختی سنج (shore D)
0.3 °C	(-50 to 1100) °C	دمای چمبر
3.2%RH	(0-100) %RH	رطوبت چمبر
OIML- CLASS I	Up to 30 kg	ترازو
0.6 μm	تمامی ابعاد	میزهای صفحه صافی
(0.0135 L-0.0357) μm L in mm	(0-300) mm	دستگاه ویدئو پروژکتور
(0.0135 L-0.0357) μm L in mm	(0-300) mm	سایه نگار نوری
(0.0135 L-0.0357) μm L in mm	(0-300) mm	میکروسکوپ
(0.0014 L+0.4715) μm L in mm	X=900 mm Y= 1500mm Z= 800mm	دستگاه CMM
0.6 N.m	(0-2800) N.m	گشتاورسنج (ترکومتر)
<b>اندازه گیری</b>		
(2.31%rdg+3.34)kgf (1.15% rdg+0.1)A	(0-458.87)kgf (0-30)KA	آنالیزر جوش جریان و نیرو
1.7 μm	(0-900) mm	طول و فاصله
1.7 μm	(0-900) mm	قطر و شعاع
3'	(0-360)°	زاویه
1.7 μm	1000 mm	راستی
1.7 μm	1000 mm	تختی
1.7 μm	500 mm	گردی
1.7 μm	500 mm	استوانه ای
1.7 μm	400 mm	پروفیل ساده

محمود رضا طاهری

مدیر کل



سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان تهران

صفحه: ۳ از ۳

شماره گواهینامه: T/۲۸۰۶

تاریخ تمدید: ۱۳/۱۲/۱۳۹۶

مرتبه تمدید: چهارمین

## 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 ایتراک (آزمایشگاه کالیبراسیون و اندازه گیری) به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۷۹۶۴۱۶ برای انجام کالیبراسیون های مشروحه زیر تایید می گردد.

توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی
1.7µm	300 mm	پروفیل کلی
1.7µm	1000 mm	توازی
1.7µm	500 mm	تعامد
1.7µm	500 mm	زاویه ای
1.7µm	500 mm	موقعیت
1.7µm	10 mm	هم محوری
1.7µm	500 mm	تقارن
1 µm	10 mm	لنگی ساده
1 µm	تا قطر 500 mm	پارامترهای رزوه
1 µm	تا ارتفاع 900 mm	پارامترهای مخروط
0.6 µm	0-9 µm	اندازه گیری زبری سطوح
0-8 µm	0-3333 mm	اندازه گیری شعاع انحنای آینه

محمود رضا طاهری

مدیر کل



### تذکر:

- ۱- مدت اعتبار این تاییدیه از تاریخ صدور یک 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: تهران کیلومتر ۱۲ جاده مخصوص کرج جنب ساپکو - کدپستی: ۱۳۸۹۹۱۵۳۵۱

تلفن: ۴۴۹۰۴۱۴۱ - ۴۴۹۰۵۵۴۱ نمابر:

۱۵۶۳۳۱