

## 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 ۱۰۱۷۹۶۴۱۶ برای انجام کالیبراسیون های مشروحه زیر تایید می گردد.

توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری ( $\pm$ )	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی
(0.013L + 0.015) $\mu\text{m}$ (0.013L + 0.02) $\mu\text{m}$ L in mm	(0-200) mm (200-600) mm	کولیس خارج سنج
(0.012L + 0.015) $\mu\text{m}$ (0.013L + 0.02) $\mu\text{m}$ L in mm	(0-200) mm (200-300) mm	کولیس داخل سنج
0.1 $\mu\text{m}$	(0-300) mm	کولیس عمق سنج
(0.0259L + 0.0239) $\mu\text{m}$ L in mm	(0-200) mm	میکرومتر خارج سنج
(0.02L + 0.62) $\mu\text{m}$ L in mm	(0-200) mm	میکرومتر داخل سنج
(0.0028L + 0.0035) $\mu\text{m}$ L in mm	(0-100) mm	گیج بلاک
1.29 $\mu\text{m}$	(0-500) mm	گونیا
(0.0073L + 0.1743) $\mu\text{m}$ 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) $\mu\text{m}$ L in mm	(0-5) mm	فیلر
(0.0260L + 0.0100) $\mu\text{m}$ L in mm	(0-100) mm	ارتفاع سنج
(0.0260L + 0.0205) $\mu\text{m}$ L in mm	(1-480) mm	گیج های رینگی
(0.0256L + 0.0278) $\mu\text{m}$ L in mm	(3-120) mm	گیج های رینگی رزوه
(0.0290L + 0.0208) $\mu\text{m}$ L in mm	(1-680) mm	گیج های توپی برو-نرو
(0.0258L + 0.0258) $\mu\text{m}$ L in mm	(0-200) mm	گیج های توپی برو-نرو رزوه

محمود رضا طاهری

مدیر کل

## 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 ۱۰۱۷۹۶۴۱۶ برای انجام کالیبراسیون های مشروحه زیر تایید می گردد.

توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی
$(0.0064L+1.4777) \mu m$ 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 250) °C (400 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
$(0.0135 L-0.0357) \mu m$ L in mm	(0-300) mm	دستگاه ویدئو پروژکتور
$(0.0135 L-0.0357) \mu m$ L in mm	(0-300) mm	سایه نگار نوری
$(0.0014 L+0.4715) \mu m$ L in mm	نامحدود	دستگاه CMM
0.6 N.m	(0-2800) N.m	گشتاورسنج (ترکمتر)
<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
1.7μm	(0-900) mm	طول و فاصله
1.7μm	(0-900) mm	قطر و شعاع

محمود رضا طاهری

مدیر کل

شماره ۱۸۰۱۳۲

### 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 ۱۰۱۷۹۶۴۱۶ برای انجام کالیبراسیون های مشروحه زیر تایید می گردد.

توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی
3'	0-360°	زاویه
1.7µm	1000 mm	راستی
1.7µm	1000 mm	تختی
1.7µm	500 mm	گردی
1.7µm	500 mm	استوانه‌ای
1.7µm	400 mm	پروفیل ساده
1.7µm	300 mm	پروفیل کلی
1.7µm	1000 mm	توازی
1.7µm	500 mm	تعامد
1.7µm	500 mm	زاویه‌ای
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

محمود رضا طاهری

مدیر کل

صفحه: ۴ از ۴

شماره گواهینامه: T/۲۸۰۶

تاریخ تمدید: ۱۳۹۹/۱۲/۲۴

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 ایتراک (آزمایشگاه کالیبراسیون و اندازه گیری) به شناسه ملی ۱۰۱۷۹۶۴۱۶ برای انجام کالیبراسیون های مشروحه زیر تایید می گردد.

توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجۀ مادی
0-8 μm	0-3333 mm	اندازه گیری شعاع انحنای آینه
2.1%	1lm-200Klm	شار نوری
1.57%	0.01cd-6000kcd	شدت نور
0.92%	0.001lx-600klx	روشنایی (Illuminance)
1.71%	0.1-199900mcd/lx	SIL Value
1.2%	0.0001cd/m <sup>2</sup> -20,000kcd/m <sup>2</sup>	روشنایی (Luminance)
x:0.0027 y:0.0030	0.001-1	مختصات رنگ نور (xyz) Color Coordinate
0.146%	0.001°-360°	زاویه میز (Degree of goniometer table) گونئیومتر
0.011%	0.001m-100m	فاصله (Distance)

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: تهران کیلومتر ۱۲ جاده مخصوص کرج جنب ساپکو - کدپستی: ۱۳۸۹۹۱۵۳۵۱

تلفن: ۴۴۹۰۴۱۴۱ - ۵ نمابر: ۴۴۹۰۵۵۴۱

طول و عرض جغرافیایی: 51°12'01.7"E 35°42'55.4"N

۱۳۹۹/۱۲/۲۴



ریاست جمهوری  
سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان تهران

۱۴۰۰۱۶۵۹

۱۴۰۰/۰۱/۲۵

دوره

شماره:  
تاریخ:  
پوست:

«تولید، پشتیبانی ها و مانع زدایی»

مدیریت محترم آزمایشگاه ایتراک (کالیبراسیون)

موضوع: تمدید اعتبار پروانه تأیید صلاحیت به شماره T/۲۸۰۶

با سلام

بدینوسیله اعلام می گردد پروانه تأیید صلاحیت شماره T/۲۸۰۶ به مدت دو سال تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۴ طی ۱ فقره پروانه پیوستی تمدید اعتبار تقدیم می گردد. خواهشمند است ۴ ماه قبل از انقضاء پروانه موصوف نسبت به ارسال درخواست تمدید و انجام مقدمات تمدید اعتبار مجدد و یا اعلام تعیین تکلیف آن اقدام فرمائید. اطلاعات جدید در خصوص فعالیتهای آزمایشگاه همکار در سایت اداره کل به آدرس [tehran.isiri.gov.ir](http://tehran.isiri.gov.ir) موجود می باشد.

عمادرضا طاهر

