

آزمایشگاه آزمون و کالیبراسیون شرکت صنعتی و تولیدی دیزل سنگین ایران



دفتر مرکزی و کارخانه: آمل، کیلومتر ۵ جاده هراز، جاده امام زاده عبدا...، صندوق پستی: ۶۳۱، کدپستی: ۱۹۹۹۳-۴۶۱۶۱
تلفن: ۴۴۲۰۳۲۵۳ (۰۱۱)، داخلی آزمایشگاه: ۴۹۰-۴۹۱، شماره: ۴۴۲۰۳۲۵۲ (۰۱۱)

پست الکترونیک آزمایشگاه: Laboratory@desa.ir

نشانی الکترونیکی: <http://www.desa.ir>، آدرس گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه: <http://isiri.org>

معرفی آزمایشگاه کالیبراسیون و آزمون شرکت دیزل سنگین ایران

آزمایشگاه شرکت دیزل سنگین ایران با هدف ارائه خدمات به شرکت‌ها، صنایع استان و سایر مشتریان خارج از سازمان شروع به فعالیت نموده و با اخذ تأیید صلاحیت از سازمان ملی استاندارد ایران خدمات کالیبراسیون و آزمون را همراه با صدور گواهینامه کالیبراسیون ارائه می‌نماید.

آزمایشگاه این شرکت در مرداد سال ۱۳۸۳ توسط موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران مورد ارزیابی و تأیید قرار گرفته و گواهینامه تأیید صلاحیت این آزمایشگاه با شماره ۶۵۷ صادر گردیده است.

از ابتدای سال ۱۳۹۱ با استقرار روش اجرای آزمایشگاه همکار NACI-P13 در کلیه آزمایشگاه‌های این شرکت و همچنین افزایش دامنه فعالیت در کمیت‌های کالیبراسیون ابعاد و آزمون، بهبود و توسعه این آزمایشگاه ادامه یافته و در بهمن ماه سال ۱۳۹۱ آزمایشگاه‌های کالیبراسیون و آزمون این شرکت تحت ممیزی بر اساس الزامات روش اجرای آزمایشگاه همکار NACI-P13 از سوی اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان مازندران قرار گرفته و انطباق کلیه بخش‌های این آزمایشگاه با روش اجرای نام برده تأیید و گواهینامه تأیید صلاحیت این آزمایشگاه‌ها تحت شماره Ma/657 صادر گردید و هم اکنون برای دوازدهمین سال پیاپی با دارا بودن تأیید صلاحیت آزمایشگاه همکار به فعالیت خود ادامه می‌دهد.

خدمات کالیبراسیون آزمایشگاه شرکت دیزل سنگین ایران برای انواع ابزارهای اندازه‌گیری که در محل آزمایشگاه شرکت دیزل سنگین ایران انجام می‌گیرد، به شرح ذیل اعلام می‌گردد:

آزمایشگاه مرجع کالیبراسیون ابعاد:

این آزمایشگاه با بکارگیری نیروهای متخصص و تجهیزات مناسب توانایی کالیبراسیون انواع کولیس، میکرومتر، ساعت‌های اندازه‌گیری، ارتفاع سنج‌ها، عمق سنج‌ها، ضخامت سنج، گیج کنترل برو نو، فیلر و... را دارا می‌باشد.

- استاندارد کاری مرجع مورد استفاده در کالیبراسیون کولیس، میکرومتر، ارتفاع سنج ... :

تصویر بلوک سنج‌ها و رینگ گیج‌ها:

بلوک سنج‌های گریدهای ۰، ۱، ۲، ۱۱۲ و ۱۰ قطعه‌ای و رینگ‌های مرجع.



دفتر مرکزی و کارخانه: آمل، کیلومتر ۵ جاده هراز، جاده امام زاده عبدا...، صندوق پستی: ۶۳۱، کدپستی: ۱۹۹۹۳-۴۶۱۶۱

تلفن: ۴۴۲۰۳۲۵۳ (۰۱۱)، داخلی آزمایشگاه: ۴۹۰-۴۹۱، شماره: ۴۴۲۰۳۲۵۲ (۰۱۱)

پست الکترونیک آزمایشگاه: Laboratory@desa.ir

نشانی الکترونیکی: <http://www.desa.ir>، آدرس گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه: <http://isiri.org>

تصویر تختی و توازی سنج نوری و منبع نور تک رنگ زرد مورد استفاده در کالیبراسیون میکرومترها:



- استاندارد کاری مرجع مورد استفاده در کالیبراسیون ساعت‌های اندازه‌گیری و اهرمی:

تصویر کالیبراتور ساعت اندازه‌گیری:

گستره اندازه‌گیری کالیبراتور ساعت اندازه‌گیری: ۲۵ میلیمتر

تفکیک‌پذیری: ۰/۱ میکرون



آزمایشگاه مرجع کالیبراسیون گشتاور:

آزمایشگاه مرجع کالیبراسیون گشتاور با استفاده از تجهیزات با صحت بالا و کارشناسان مجرب توانایی کالیبراسیون انواع ابزارهای ترک متر و ترک رنج را در محل آزمایشگاه دارا می‌باشد.



- گستره اندازه‌گیری ترک تستر : ۱۰۰۰ نیوتن متر

- تفکیک‌پذیری ترک تستر : 0.01 و 0.1 نیوتن متر

دفتر مرکزی و کارخانه: آمل ، کیلومتر ۵ جاده هراز ، جاده امام زاده عبدا... ، صندوق پستی: ۶۳۱ ، کدپستی: ۱۹۹۹۳-۴۶۱۶۱

تلفن : ۴۴۲۰۳۲۵۳ (۰۱۱) ، داخلی آزمایشگاه : ۴۹۰-۴۹۱ ، نمابر : ۴۴۲۰۳۲۵۲ (۰۱۱)

پست الکترونیک آزمایشگاه : Laboratory@desa.ir

نشانی الکترونیکی : <http://www.desa.ir> ، آدرس گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه : <http://isiri.org>

آزمایشگاه اندازه گیری ابعادی و آزمون :

آزمایشگاه اندازه گیری ابعادی با دارا بودن تجهیزات و دستگاه های اندازه گیری طول و زبری سنجی سطوح ماشینکاری شده، توانایی بررسی پارامترهای ابعادی و هندسی انواع قطعات صنعتی و خودرویی و ... را بهرمنند می باشد.



- تجهیزات مورد استفاده در آزمون ها و اندازه گیری های ابعادی:

۱: دستگاه ارتفاع سنج دیجیتالی و میز صافی گرانیته:

گستره اندازه دستگاه ارتفاع سنج: ۶۰۰ میلیمتر

تفکیک پذیری دستگاه: ۱ میکرون

کاربرد: مترولوژی انواع قطعات موتور، اندازه گیری تلرانسه های

هندسی و فرم.

۲: میز صافی گرانیته:

ابعاد: ۱۰۰۰*۱۲۰۰۰ میلیمتر

دقت: گرید ۲



۳: دستگاه اندازه گیری طول:

گستره اندازه گیری دستگاه طول: ۵۰۰ میلیمتر

تفکیک پذیری دستگاه: ۱ میکرون

کاربرد: مترولوژی انواع قطعات موتور،

اندازه گیری قطر گام پیچ و ...



۴: دستگاه زبری سنج سطوح ماشینکاری:

گستره اندازه گیری دستگاه زبری سنج: ۳۵۰ میکرون

تفکیک پذیری دستگاه: 0.001 میکرون

کاربرد: اندازه گیری کلیه پارامترهای زبری سطح.

این آزمایشگاه قادر به محاسبه و گزارش عدم قطعیت و همچنین تهیه و تدوین دستورالعمل های کالیبراسیون، کار، نگهداری، فواصل کالیبراسیون، تعیین بهترین توان اندازه گیری و ... می باشد.

دفتر مرکزی و کارخانه: آمل ، کیلومتر ۵ جاده هراز ، جاده امام زاده عبدا... ، صندوق پستی: ۶۳۱ ، کدپستی: ۱۹۹۹۳-۴۶۱۶۱

تلفن: ۴۴۲۰۳۲۵۳ (۰۱۱) ، داخلی آزمایشگاه: ۴۹۰-۴۹۱ ، نمابر: ۴۴۲۰۳۲۵۲ (۰۱۱)

پست الکترونیک آزمایشگاه: Laboratory@desa.ir

نشانی الکترونیکی: <http://www.desa.ir> ، آدرس گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه: <http://isiri.org>

آموزش های کسب شده پرسنل آزمایشگاه آزمون و کالیبراسیون دیزل سنگین ایران:

آشنایی با نوآوری نظام یافته TRIZ	مبانی اندازه گیری و کالیبراسیون
آموزش بهره برداری و استفاده و کالیبراسیون دستگاه زبری سنج	عدم قطعیت اندازه گیری
آموزش دستگاه سختی سنج فلزات	تشریح روش اجرایی الزامات NACI-P13
آزمون ترک یابی مایعات نافذ	تضمین کیفیت نتایج آزمون/کالیبراسیون
بازرسی جوش و تست های غیر مخرب	تولرانسه های هندسی GD&T مقدماتی
ابزار دقیق - حسگرهای دما و فشار و سیستمهای پنوماتیکی	تولرانسه های هندسی GD&T پیشرفته
رایانه کار ICDL درجه دو	تجزیه و تحلیل و انباشتگی تولرانس مکانیکی
دوره زبان انگلیسی	دوره استاندارد ISO 9001- 2015
دوره نقشه کشی صنعتی	دوره استاندارد ISO 14001-2004
دوره عمومی موتور	دوره استاندارد سیستم مدیریت ایمنی و سلامت حرفه ای OHSAS-18001
دوره ایمنی و بهداشت	دوره آموزشی APQP-روش طرح ریزی پیشاپیش کیفیت محصول
دوره ابزار شناسی	آشنایی با الزامات استاندارد بین المللی راه آهن IRIS
آشنایی با عدم قطعیت کاربردی	کنترل کیفیت در ریخته گری

دفتر مرکزی و کارخانه: آمل ، کیلومتر ۵ جاده هراز ، جاده امام زاده عبدا... ، صندوق پستی: ۶۳۱ ، کدپستی: ۱۹۹۹۳-۴۶۱۶۱
 تلفن : ۴۴۲۰۳۲۵۳ (۰۱۱) ، داخلی آزمایشگاه : ۴۹۰-۴۹۱ ، نمابر : ۴۴۲۰۳۲۵۲ (۰۱۱)

پست الکترونیک آزمایشگاه : Laboratory@desa.ir

نشانی الکترونیکی : <http://www.desa.ir> ، آدرس گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه : <http://isiri.org>