



M.M.E

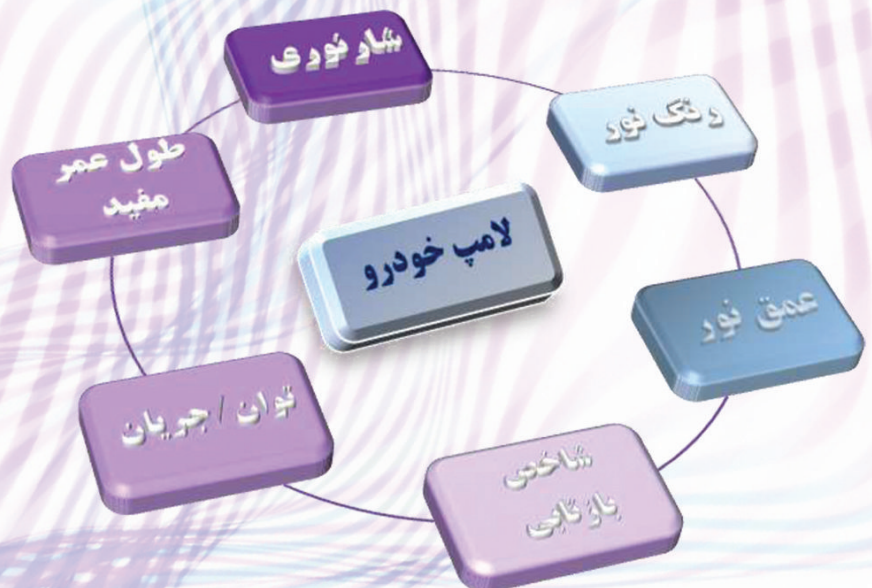


**آزمایشگاه نورسنجی
موج مدرن اسپادانا**

اولین گام در یک رانندگی ایمن نور محیط است. درحقیقت دیدن و دیده شدن اولین پارامتری است که از وقوع یک حادثه جلوگیری می کند بنابراین رعایت کیفیت در صنعت روشنایی خودرو از اهمیت خاصی برخوردار می باشد.



در شکل زیر ویژگی های کیفی یک لامپ خودرو نشان داده شده است. مجموعه ی این پارامترها ، شاخص کیفی محصول را تعیین می کند.



معرفی آزمایشگاه و فعالیت های آن :

آزمایشگاه MME به عنوان آزمایشگاه تخصصی نورسنجی خودرو با داشتن کادر مجرب و متخصص و دستگاه های پیشرفته قابلیت انجام انواع آزمون های لامپ خودرو را طبق استانداردهای اجباری ISIRI 6004 ، ISIRI 6614 ، ISIRI 8500 و R37 دارا می باشد که نتیجه این آزمون ها با ایجاد شرایط استرس در کمترین زمان ممکن صادر می گردد. رزومه کاری آزمایشگاه :

- * همکاری با شرکت های بازرسی IEI (بازرسی مهندسی ایران) ، ISQI (بازرسی کیفیت و استاندارد ایران) ، PQI (نوآوران کیفیت پارس) ، پژواک فلات جنوب و ...
- * همکاری با خودرو سازان سازه گستر سایپا، زامیاد، ایکاپ، سایپا دیزل، سایپا سیتروئن، خودرو سازی ماموت، مدیران خودرو کرمان موتور، شاهین ماشین یزد، مایان خودرو، سروش دیزل مینا، تیراژ دیزل و ...
- * همکاری با شرکت تولیدی لامپ پارس تاب
- * همکاری با گمرکات بندر امام، بندر شهید رجایی، گمرک اصفهان و ...
- * همکاری با آزمایشگاه های همکار اداره استاندارد در خصوص تدوین استاندارد



معرفی تجهیزات

دستگاه آنالیز و

کره جمع کننده فتو متریک:

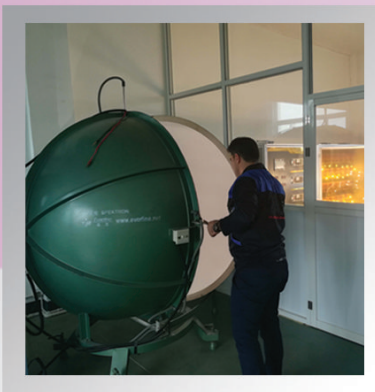
این دستگاه توانایی اندازه گیری تمامی شاخص های نوری

مانند شارنوری، لوکس نور، دمای رنگ (رنگ نور) و ... را

دارا میباشد که بعد از اندازه گیری شار نوری

لامپ مورد نظر، تطابق با استانداردهای مربوطه

انجام میگردد.



دستگاه اندازه گیری طول عمر:

با استفاده از این دستگاه تمامی شاخص های طول عمر مربوط

به هر لامپ به شکل آنالین و کنترل از راه دور قابل اندازه گیری

است. به دلیل نیاز به زمان زیاد جهت انجام این آزمون آزمایشگاه

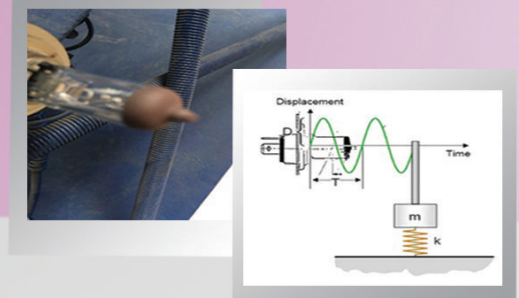
M.M.E با اعمال شرایط استرس توانایی انجام آزمون را

در مدت زمان کمتری دارا میباشد.



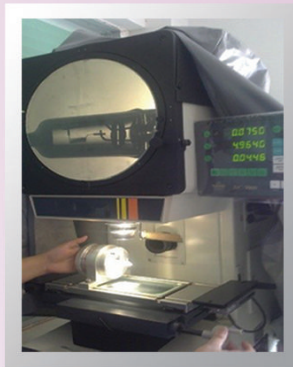
آزمون ارتعاش فیلمان :

با استفاده از دستگاه اعمال ارتعاش فرکانس ایجاد شده بر طبق استاندارد بر روی فیلمان (فنر) لامپ در حالت روشن بودن ، اعمال میشود.



دستگاه های اندازه گیری مشخصات ابعادی :

اندازه گیری مشخصات ابعادی با استفاده از کولیس دیجیتالی ، پروژکتور بزرگنمایی و میکروسکوپ دیجیتالی (بسته به شرایط آزمون و لامپ مورد بررسی) انجام میگردد .



آزمون استحکام حباب:

اندازه گیری استحکام شیشه توسط جک پنوماتیک بر طبق استاندارد قابل اندازه گیری است.



خط مشی آزمایشگاه MME

نوبه عنوان اولین و اصلی ترین موضوع در بخش امنیت خورد و مطرح است.

آزمایشگاه در جهت افزایش کیفیت سیستم روشنایی خورد و با استفاده از به روزترین الزامات اجباری سیستم روشنایی خورد و که شامل الزامات ایمنی و عملکرد هستند خط مشی کیفیت خورد و به شرح زیر بنا نهاده است:

۱. افزایش رضایت مشتری به عنوان عامل اصلی در نحوه اجرای فعالیت های آزمایشگاهی.

۲. حفظ و ارتقا سطح کیفیت خدمات آزمایشگاهی.

۳. ارتقا سطح علمی، دانش فنی و انگیزش کارکنان آزمایشگاه از طریق ارائه ی آموزش مستمر و مؤثر.

۴. به روز رسانی مداوم الزامات استاندارد جهت افزایش سطح کیفیت سیستم روشنایی خورد و در کشور.

۵. کلیه کارکنان مرتبط با انجام آزمون خورد و با مستندات کیفیت آشنا سازند و خط مشی ها و روش های اجرایی را در کار خود رعایت می کنند.

همچنین مدیر ارشد آزمایشگاه M.M.E از طریق این بیانیه، صراحتاً اعلام می دارد که آزمایشگاه و کارکنان آزمایشگاه از هر گونه فشار داخلی و یا خارجی که تأثیر منفی بر کیفیت نتایج آزمون می گذارد، به دور می باشد و این آزمایشگاه کلیه فعالیتهای خورد و با تأکید بر حفظ اسرار و بدون تبعیض و به صورت کامل و بر طبق اصول حرفه ای و اخلاقی انجام می دهند. حفاظت از اطلاعات مشتریان جزء قوانین اولیه این آزمایشگاه می باشد. به همین منظور مدیر ارشد آزمایشگاه مسئول استقرار سیستم مدیریت کیفیت و برآورده سازی الزامات استاندارد ISO/IEC17025 جهت اطمینان از اجرای صحیح آزمون ها، در این آزمایشگاه می باشد. مدیر ارشد آزمایشگاه، مدیر کیفیت و مدیر فنی را متعهد می داند که سیستم مدیریت کیفیت را پیگیری نموده و الزامات استاندارد ISO/IEC17025 را در آزمایشگاه برآورده و از آن تبعیت نمایند. مدیر ارشد متعهد می گردد منابع لازم فنی، آموزشی و انسانی را برای استقرار این استاندارد فراهم نماید.

پروانه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار



آدرس: اصفهان، شهر بهارستان، میدان ولی
عصر(ع)، خیابان طوبی، کوچه طوبی ۲۱، پلاک
۵۷۶، واحد ۳

تلفن : ۰۳۱۳۱۷۹۳۳-۳۱
همراه: ۰۹۲۱۴۸۲۵۷۰۰



MME

Mouj Modern Spadana

Photometry laboratory

 **031-31317933**

 **MMElaboratory@gmail.com**

 **09103542029**



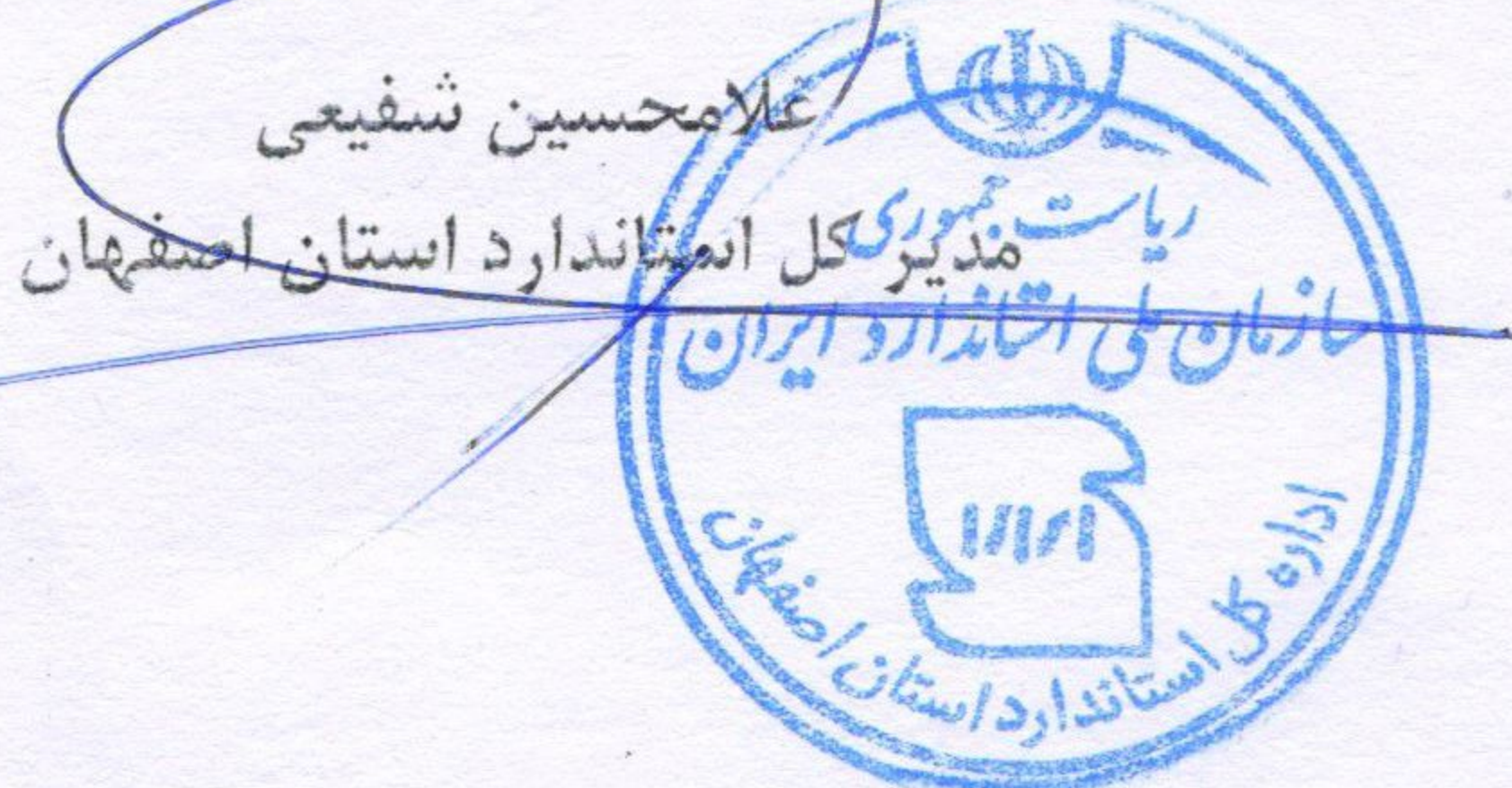
جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان اصفهان

شماره گواهینامه: Es/۳۶۰۳
تاریخ صدور/تمدید: ۹۸/۰۱/۲۶
مرتبۀ تمدید:
دومین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکپهزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد:
به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه **موج مدرن اسپادانا** برای انجام آزمون (ها) / کالیبراسیون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون / استاندارد	محدود کاربرد	مرجع
۱	لامپ رشته ای خودرو - الزامات ابعادی الکتریکی و روشنایی	✓		ویژگی و روش آزمون		ISIRI ۶۶۱۴
۲	لامپ خودرو - الزامات عملکردی	✓		ویژگی و روش آزمون		ISIRI ۶۰۰۴
۳	خودرو - ویژگی های لامپ رشته ای برای وسایل نقلیه موتوری و تریلرهای	✓		ویژگی و روش آزمون		ISIRI ۸۵۰۰



تذکر:

- مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ صدور دو سال می باشد.
- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.
- رعایت موارد ذکر شده در فرم به شماره مدرک ۵-۱۱۱/۲۰۸/ف با عنوان « تعهدات آزمایشگاه همکار » الزامی است.

تلفن: ۰۳۱-۹۵۰۲۷۷۳۵

آدرس آزمایشگاه: اصفهان - شهرضا - شهرک صنعتی رازی - بلوار رازی ۱۵۰ متری

همراه: ۰۹۲۱۴۸۲۵۷۰۰

امتداد خیابان پنجم - پلاک ۳۶۷

کد اقتصادی: ۴۱۱۴۱۶۴۹۴۸۵۶

شناسه ملی: ۱۰۲۶۰۶۵۵۷۴۵

مدیر محترم آزمایشگاه همکار موج مدرن اسپادانا

با سلام ،

حسب تصمیم کمیته فنی مورخ ۲۸/۰۳/۹۷ با توجه به تکمیل فرم های گواهی عدم انطباق مبنی بر فرا هم آوردن الزامات لازم ؛ موارد آزمون های کامل خودرو - ویژگی های لامپ رشته ای برای وسایل نقلیه موتوری و تریلرهای آن با شماره استاندارد ISIRI ۸۵۰۰ به دامنه فعالیت آزمایشگاه اضافه می گردد و آن آزمایشگاه می تواند به عنوان آزمایشگاه همکار موارد پیوست را نیز مورد آزمون قرار داده و گزارش آزمون مطابق با فرمت مد نظر اداره کل ارائه نماید.

بدیهی است در زمان تمدید گواهی نامه مراتب در گواهی نامه آزمایشگاه درج خواهد شد .

شهاب حسین شفیعی
مدیر کل

