

شماره: ES/۲۶۵

تاریخ: ۹۰/۷/۹

اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان اصفهان

گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی تأیید صلاحیت آزمایشگاه های آزمون و کالیبراسیون، آزمایشگاه

تابان نیروسپان

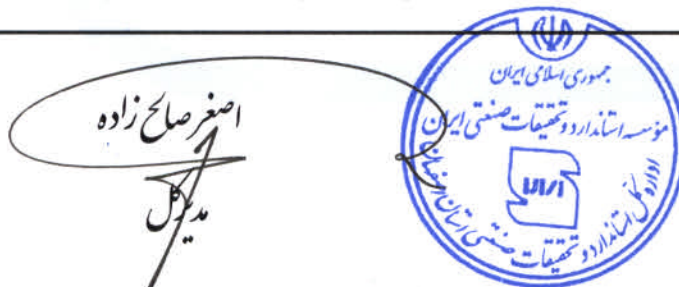
برای انجام کالیبراسیون های مشروحه زیر تایید می گردد.

کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	بهترین توان اندازه گیری آزمایشگاه (±)
کالیبراسیون:		
۱- ولتاژ DC	۱mV تا ۱۰۲۰۷	۰.۰۰۸٪
۲- ولتاژ AC	۱mV تا ۱۰۲۰۷	۰.۰۵٪
	۱۰Hz تا ۱۰۰ kHz	
۳- جریان DC	۱۰μA تا ۱۱A	۰.۰۲٪
۴- جریان AC	۱۰μA تا ۱۱A	۰.۱٪
	۳۰Hz تا ۱۰ kHz	
۵- آمپر متر چنگکی	۱۱A تا ۱۰۰۰A	۰.۵٪
	DC و ۴۵Hz تا ۴۰۰Hz	
۶- توان DC	۱۱mW تا ۱۱kW	۰.۳٪
۷- توان AC	۱۱mW تا ۱۱kW	۰.۶٪
	۴۵Hz تا ۶۵Hz	
۸- ضریب توان	۰ تا ۱	۱٪
	۱۰Hz تا ۱۰kHz	
۹- فرکانس	۰.۱ Hz تا ۱۰۰ MHz	۰.۰۰۵٪
۱۰- مقاومت الکتریکی	۰.۱Ω تا ۱۰۰ MΩ	۰.۰۲٪
۱۱- زمان سنج	—	۲۰ Ppm
۱۲- ظرفیت خازن	۰.۳۳ nF تا ۱/۱ mF	۰.۸٪
۱۳- دور سنج تماسی	تا ۴۰۰۰ RPM	۰.۱٪
۱۴- دورسنج نوری	تا ۶۰۰۰ RPM	۰.۱٪
۱۵- وزنه	۱mg تا ۲۰ kg	رواداری کلاس OIML F1
۱۶- ترازو و باسکول	تا ۲۰۰۰ kg	رواداری کلاس OIML II
۱۷- ظروف حجمی	۲۰ Lit تا ۱۰μLit	۱ mL تا ۱ mLit
۱۸- هیدرو متر	0.600g/cm ³ تا 1.9g/cm ³	0.00 1g/cm ³

گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی تأیید صلاحیت آزمایشگاه های آزمون و کالیبراسیون، آزمایشگاه

کالیبراسیون :	کمیته ، دستگاه اندازه گیری ، سنجه مادی	گستره	بهترین توان اندازه گیری آزمایشگاه (±)
۱۹- فشار سنج و D.W.T	۱ تا ۷۰۰ bar	۰.۰۲۵R %	
۲۰- فشار سنج	۱ تا ۳۵ bar	۰.۰۴R %	
۲۱- خلاء سنج	-۱ تا ۱ bar	۰.۰۵R %	
۲۲- انواع میکرو متر	تا ۱۰۰۰ mm	۲ μm	
۲۳- انواع کولیس	تا ۲۰۰۰ mm	۵ μm	
۲۴- ساعت های اندازه گیری	---	۱ μm	
۲۵- بلوک های سنجه رده ۱ و ۲	تا ۱۰۰ mm	[۰.۰۵ + ۰.۵I (mm)] μm	
۲۶- انواع زاویه سنج	تا ۳۶۰°	۱'	
۲۷- گیج های برونرو (تویی)	تا ۱۲۰ mm	۱۰ μm	
۲۸- گیج های برونرو (رینگی)	تا ۸۰ mm	۱۰ μm	
۲۹- تراز	---	۰.۰۱ mm/m	
۳۰- پروفایل پروژکتور و میکروسکوپ اندازه گیری	---	۱۰ μm	
۳۱- مترهای نواری فلزی	تا ۵ m	۰.۲ mm	
۳۲- الک های آزمایشگاهی	---	۱۰ μm	
۳۳- فیلتر تیغه ای	-----	۰.۰۰۱ mm	
۳۴- انواع دما سنج های تماسی	۳۰ °C تا ۲۵۰ °C	۰.۱ °C	
	۲۵۰ °C تا ۸۰۰ °C	۰.۸ °C	
	۸۰۰ °C تا ۱۱۰۰ °C	۳ °C	



تذکره:

- ۱- مدت اعتبار این تاییدیه از تاریخ صدور یک سال می باشد. (این پروانه حد اکثر تا زمان الزام به استفاده از کارشناسان استاندارد، دارای اعتبار است.)
- ۲- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.
- ۳- رعایت تفاهم نامه سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران الزامی است.

تلفن: ۰۳۱۱-۶۴۱۴۷۷۸

آدرس آزمایشگاه: اصفهان - خیابان آپادانا دوم (۱۵ خرداد) - بن بست انوری -

نمابر: ۰۳۱۱-۶۴۱۴۹۸۹

پلاک یک - ساختمان تابان

تاریخ تجدید نظر: ۱۳۸۶/۸/۶

شماره تجدید نظر: ۱

شماره: ۰۵-۴۱/۲۰۸/ف