



جمهوری اسلامی ایران

سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان تهران

شماره گواهینامه : T/۷۷۱

تاریخ تمدید : ۹۴/۰۶/۰۳

صفحه : ۱ از ۳

مرتبۀ تمدید : هشتمین

### 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 کالیبراسیون اندازه نگاشت به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۸۰۹۵۸۳ برای انجام کالیبراسیون های مشروحه زیر تایید می گردد.

کمیت ، دستگاه اندازه گیری ، سنجه مادی	گستره	بهترین توان اندازه گیری آزمایشگاه (±)
<b>کالیبراسیون :</b>		
وزنه	۵۰۰ mg تا ۱ G تا ۱۰۰ g تا ۲۰۰ g تا ۱۰۰۰ G تا ۵ Kg تا ۲۰ kg تا	۹/۷ μg ۱۵/۱ μg - ۱۲/۸ μg ۱۹۰/۹ mg - ۱۸/۶ μg ۱/۱ mg - ۳۴۶۰ mg ۸/۸ mg - ۲/۵ mg ۸۳/۳ mg - ۱۱/۷ mg ۸۸/۲ mg
ترازو و باسکول	۸۰ g تا ۲۲۰ g تا ۵۰۰ g تا ۱۲۰۰ g تا ۵۰۰۰ g تا ۱۰ Kg تا ۲۰ Kg تا ۱۰۰ Kg تا ۵۰۰ Kg تا ۱۰۰۰ Kg تا ۲۰۰۰ Kg تا ۳۰۰۰ Kg تا ۴۰۰۰ Kg تا ۵۰۰۰ Kg تا	۱۳۷/۷ μg ۳۶۶/۷ μg ۸۲۴/۸ μg ۲/۹ mg ۸/۴ mg ۱۶/۷ mg ۳۳/۲ mg ۹۹۶/۸ mg ۴/۹ g ۹/۹ g ۱۹/۰ g ۲۸/۲ g ۳۷/۵ g ۴۶/۸ g

مسلم بیات  
مدیر کل



جمهوری اسلامی ایران

سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان تهران

شماره گواهینامه : T/۷۷۱

تاریخ تمدید : ۹۴/۰۶/۰۳

صفحه : ۲ از ۳

مرتبه تمدید: هشتمین

### 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 کالیبراسیون اندازه نگاشت به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۸۰۹۵۸۳ برای انجام کالیبراسیون های مشروحه زیر تایید می گردد.

گرمیت ، دستگاه اندازه گیری ، سنجه مادی	گستره	بهترین توان اندازه گیری آزمایشگاه (±)
ظروف حجمی	تا ۲۰۰ µl	۰/۱۹ µl
	۲۰۰ µl تا ۵ ml	۱/۵ µl
	۵ ml تا ۱۰ ml	۲/۹ µl
	۱۰ ml تا ۱۰۰ ml	۲۹/۷ µl
	۱۰۰ ml تا ۲۰۰ ml	۵۹/۴ µl
	۲۰۰ ml تا ۵۰۰ ml	۱۴۸/۷ µl
	۵۰۰ ml تا ۱L	۲۹۷/۳ µl
	۱L تا ۵L	۱/۴ ml
	۵L تا ۱۰L	۲/۹ ml
	۱۰L تا ۲۰L	۵/۹ ml
۲۰L تا ۳۰L	۸/۹ ml	
کولیس	تا ۲۰۰mm	(۰/۲ + ۰/۰۲ L) µm
	از ۲۰۰mm تا ۱۰۰۰mm	(۰/۰۳ + ۰/۰۲ L) µm
	از ۱۵۰۰mm تا ۱۰۰۰۰mm	(۰/۳ + ۰/۰۲ L) µm
میکرومتر ( خارج سنجی )	تا ۲۰۰ mm	(۰/۰۲ + ۰/۰۲ L) µm
	از ۲۰۰ mm تا ۱۰۰۰ mm	(۰/۰۳ + ۰/۰۲ L) µm
ساعت اندازه گیری و ضخامت سنج ساعتی	تا ۱۰۰ mm	(۰/۱۶ + ۰/۰۱ L) µm
ارتفاع سنج	تا ۲۰۰mm	(۰/۲ + ۰/۰۲ L) µm
	از ۲۰۰ mm تا ۱۰۰۰ mm	(۰/۳ + ۰/۰۲ L) µm
عمق سنجی	تا ۲۰۰ mm	(۰/۲ + ۰/۰۲ L) µm
	از ۲۰۰mm تا ۵۰۰mm	(۰/۰۳ + ۰/۰۲ L) µm
زاویه سنج	تا ۹۰ درجه	۷"
	از ۹۰ تا ۱۸۰ درجه	۲۲"
گونیا	تا ۵۰۰ mm	۱۴/۸ µm

مسلم بیات  
مدیر کل



جمهوری اسلامی ایران

سازمان ملی استاندارد ایران  
اداره کل استاندارد استان تهران

شماره گواهینامه: T/۷۷۱

تاریخ تمدید: ۹۴/۰۶/۰۳

### گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون" به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸، آزمایشگاه کالیبراسیون اندازه نگاشت به شناسه ملی ۱۰۱۸۰۹۵۸۳ برای انجام کالیبراسیون های مشروحه زیر تایید می گردد

کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	بهترین توان اندازه گیری آزمایشگاه (±)
خط کش	تا ۲۰cm	۰/۷ mm
	۲۰cm تا ۵۰cm	۱/۴mm
	۵۰cm تا ۱۰۰cm	۱/۷ mm
متر	تا ۳m	۱/۶ mm
	از ۳m تا ۵m	۱/۸ mm
فیلر	تا ۳ mm	۲/۳ μm

مسلم بیات  
مدیر کل



#### تذکره:

- مدت اعتبار این تاییدیه از تاریخ صدور یک سال می باشد.
  - داشتن این تاییدیه رافع مسؤولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.
  - 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 - سهروردی شمالی - بالاتر از چهارراه بهشتی خیابان کوشش - پلاک ۳۰ - طبقه ۲ واحد ۳  
کدپستی: ۱۵۵۱۶۳۴۴۱۴      تلفن: ۸۸۷۵۹۳۹۵-۸۸۷۵۹۴۷۷-۸۸۵۴۲۶۹۶-۸۸۵۴۲۶۹۷      نمابر: ۸۸۵۴۲۶۹۷