



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران

اداره کل استاندارد خراسان رضوی

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

شماره گواهینامه: Khr/۱۶۸۳

تاریخ تمدید: ۹۵/۱۲/۰۹

مرتبۀ تمدید: هفتمین

صفحه ۱ از ۱

به استناد ماده ۱۷ از ضوابط اجرایی و مقررات اوزان و مقیاسها و وسایل سنجش (موضوع بند ۷ ماده ۲۰ قانون) و براساس روش اجرایی «تایید صلاحیت آزمایشگاه های آزمون و کالیبراسیون» آزمایشگاه پایش ابزار برتر برای انجام آزمون دوره ای موضوع ماده ۱۴ ضوابط اجرایی فوق به شرح زیر تایید می گردد.

استاندارد ملی	آزمون دوره ای
۱۱۱۸۶	۱ پمپ های سوخت مایع
۳۶۸	۲ نیم متر تجاری غیر قابل انعطاف
۴۱۶	۳ پیمانه های تجاری
۵۶۶	۴ ترازوی مرعی
۲۳۶۹	۵ باسکول های متحرک تا ظرفیت ۲۰۰۰ کیلوگرم
۲۳۷۰	۶ وزنه های باسکول متحرک با دقت عادی
۲۳۷۱	۷ وزنه های تجاری از ۱۰۰ گرم تا ۲۰ کیلوگرم با دقت عادی
۳۰۷۳	۸ ترازوهای دوکفه ای تک شاهی
۳۲۳۴	۹ ترازوهای خودکار عقربه ای
۶۵۸۹-۱	۱۰ دستگاه های توزین غیر خودکار تا ظرفیت ۲۰۰۰ کیلوگرم
۷۰۸۵-۱	۱۱ وزنه های رده M از ۱۰۰ mg تا ۲۰ kg
۶۵۸۹-۱	۱۲ سایر وسایل توزین

علیرضا جمیع
مدیر کل استاندارد خراسان رضوی

تذکر:

- اداره کل هیچگونه تعهدی در خصوص ارسال نمونه به آزمایشگاه ندارد.
- مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ صدور/ تمدید یک سال می باشد.
- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.
- ارائه درخواست تمدید حداقل دوماه پیش از اتمام اعتبار گواهینامه الزامی است و نتایج آزمون صادره بعد از انقضای تاریخ اعتبار نامعتبر می باشد.
- رعایت تعهدنامه همکاری با سازمان ملی استاندارد ایران الزامی است.
- مفاد این گواهی نامه باید توسط بازرسان ان دارای کارت شناسایی بازرسی اوزان و مقیاسها معتبر از مرکز اندازه شناسی، اوزان و مقیاسها اجرا شود.

آدرس آزمایشگاه: مشهد - بلوار سید رضی - سید رضی ۴۰ - تهران ۱۱ - ساختمان پایش - پلاک ۸۱

نمابر: ۰۵۱۳۶۰۹۰۷۳۵

تلفن: ۰۵۱۳۶۰۶۴۳۷۸



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران

اداره کل استاندارد خراسان رضوی

شماره گواهینامه: Khr/ ۱۳۲۲

تاریخ تمدید: ۹۵/۱۲/۰۹

مرتبته تمدید: هفتمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

صفحه از ۳

به استناد روش اجرایی «تایید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه های آزمون و کالیبراسیون» به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸ ر، آزمایشگاه پایش ابزار برتور برای انجام آزمون های مشروحه زیر تایید می گردد.

کمیت؛ دستگاه اندازه گیری؛ سنجه مادی گستره بهترین توان اندازه گیری آزمایشگاه (±)

۱	طول-انواع کولیس؛ میلی متر	تا ۱۰۰۰ mm	۵ μm
۲	طول-انواع ساعت اندازه گیری؛ میلی متر	-----	۲ μm
۳	طول- انواع میکرومتر	تا ۱۰۰۰ mm	۵ μm
۴	طول- فیلر	تا ۱ mm	۵ μm
۵	طول- خط کش فلزی	تا ۱۰۰۰ mm	۰/۵ mm
۶	طول- متر نواری	تا ۵۰۰۰ mm	۱ mm
۷	انواع دورسنج	تا ۲۹۰۰۰ RPM	۰/۵ %R
۸	جرم- وزنه	۱ g --- ۵ kg	کلاس F۲
۹	جرم- وزنه	۱۰ kg و ۲۰ kg	کلاس M۱
۱۰	ترازو و باسکول	تا ۲۰۰۰ kg	کلاس II و III و III
۱۱	حجم- انواع ظروف حجمی	۱۰ μ L ---- ۲۰ L	۱ μ L ---- ۵ m L
۱۲	چگالی-انواع چگالی سنج	-----	۰/۲ g/cm ^۳
۱۳	ترکمتری	۵۰----۸۰۰ NM	± ۱ NM
۱۴	رطوبت سنج	۱۰ % تا ۹۸ RH %	۱ RH %
۱۵	PH متر	۰ تا ۱۴ PH	۰/۰۲ PH

علیرضا جمیع
مدیر کل استاندارد خراسان رضوی

تذکر:

- اداره کل هیچگونه تعهدی در خصوص ارسال نمونه به آزمایشگاه ندارد.
- مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ صدور/تمدید یک سال می باشد.
- ارائه درخواست تمدید حداقل دوماه پیش از اتمام اعتبار گواهینامه الزامی است و نتایج آزمون صادره بعد از انقضای تاریخ اعتبار نامعتبر می باشد.
- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.
- رعایت تعهدنامه نامه همکاری با سازمان ملی استاندارد ایران الزامی است.

آدرس آزمایشگاه: مشهد - بلوار سید رضی - سید رضی ۴۰ - مهران ۱۱ - ساختمان پایش - پلاک ۸۱

نمابر: ۰۵۱۳ ۶۰۹۰۷۳۵

تلفن: ۰۵۱۳ ۶۰۶۴۳۷۸



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران

اداره کل استاندارد خراسان رضوی

شماره گواهینامه: Khr/ ۱۳۲۲

تاریخ تمدید: ۹۵/۱۲/۰۹

مرتبه تمدید: هفتمین

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

پایش ابزار برتر		صفحه ۳ از ۲
کمیت؛ دستگاه اندازه گیری؛ سنجه مادی	گستره	بهترین توان اندازه گیری آزمایشگاه (±)
۱۶ هدایت الکتریکی ویژه مایعات	۱۰ μS/cm تا ۲۰۰۰ μS/cm	± (۱٪R+۱) μS/cm
۱۷ اسپکتروفتومتر - طول موج	۲۴۰ تا ۷۰۰ nm	± ۱ nm
۱۸ اسپکتروفتومتر - جذب فتومتری	جذب ۰/۰۱ تا ۲/۹۹۹	± ۰/۰۲ جذب
۱۹ اسپکتروفتومتر - ترانس میتانس	۰/۱٪ تا ۱۰۰٪ T	± ۱٪ T
۲۰ دما - انواع دما سنج های تماسی (ترموکوپل ها - مقاومتی ، مایع در شیشه ، سیستم های پر شده ، دوفلزی	-۳۰°c ---- ۴۰۰°c ۴۰۰°c ---- ۱۱۰۰°c	۱/۵°c ۴°c
۲۱ دما - انواع محیط های گرمایی و سرمایی (فور ، انکوباتور، کوره ، یخچال)	-۳۰°c ---- ۴۰۰°c ۴۰۰°c ---- ۱۱۰۰°c	۲°c ۵°c
۲۲ انواع تایمر	-----	ثانیه ۱/±
۲۳ فشار - باکالیبراتور	-۰/۸ bar ---- ۱۰ bar	۰/۰۷٪ R
۲۴ فشار - با DWT	۲ bar ---- ۷۰۰ bar	۰/۰۵٪ R
۲۵ نیرو - در حالت فشار (فقط در سایت مشتری)	Up to ۲۵۰ kgf ۲۵۰ to ۲۰۰۰ kgf ۲ to ۱۰ tonf ۱۰ to ۱۸۰ tonf	۱٪ rdg ۱٪ rdg ۱٪ r dg ۱٪ r dg

علیرضا جمیع

مدیر کل استاندارد خراسان رضوی

تذکر:

- اداره کل هیچگونه تعهدی در خصوص ارسال نمونه به آزمایشگاه ندارد.
- مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ صدور/تمدید یک سال می باشد.
- ارائه درخواست تمدید حداقل دوماه پیش از اتمام اعتبار گواهینامه الزامی است و نتایج آزمون صادره بعد از انقضای تاریخ اعتبار نامعتبر می باشد.
- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.
- رعایت تعهدنامه نامه همکاری با سازمان ملی استاندارد ایران الزامی است.

آدرس آزمایشگاه: مشهد - بلوار سید رضی - سید رضی ۴۰ - مهران ۱۱ - ساختمان پایش - پلاک ۸۱

نمابر: ۰۵۱۳ ۶۰۹۰۷۳۵

تلفن: ۰۵۱۳ ۶۰۴۳۷۸



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران

اداره کل استاندارد خراسان رضوی

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

شماره گواهینامه: Khr/ ۱۳۲۲
تاریخ تمدید: ۹۵/۱۲/۰۹
مرتبه تمدید: هفتمین

پایش ابزار برتر		صفحه ۳ از ۳
کمیت؛ دستگاه اندازه گیری؛ سنجه مادی	گستره	بهترین توان اندازه گیری آزمایشگاه (±)
۲۶ نیرو در حالت کشش (فقط در سایت مشتری)	Upto ۲۵۰ kgf ۲۵۰ to ۲۰۰۰ kgf ۲ to ۱۰ tonf	۱٪r dg ۱٪r dg ۱٪r dg
۲۷ رفراکتومتر	۱/۳۳ to ۱/۴۴°nd + to ۶۰٪Brix	± ۰/۰۰۰ ۱۹°nd ± ۰/۱۰°Brix
۲۸ جابه جایی	Upto ۳۰۰ mm	± ۰/۰۲ mm
۲۹ سرعت	Upto ۳۰۰ mm/min	± ۰/۰ ۱ mm/s

علیرضا جمیع
مدیر کل استاندارد خراسان رضوی

تذکر:

- اداره کل هیچگونه تعهدی در خصوص ارسال نمونه به آزمایشگاه ندارد.
- مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ صدور/تمدید یک سال می باشد.
- ارائه درخواست تمدید حداقل دوماه پیش از اتمام اعتبار گواهینامه الزامی است و نتایج آزمون صادره بعد از انقضای تاریخ اعتبار نامعتبر می باشد.
- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.
- رعایت تعهدنامه نامه همکاری با سازمان ملی استاندارد ایران الزامی است.

آدرس آزمایشگاه: مشهد - بلوار سید رضی - سید رضی ۴۰ - مهران ۱۱ - ساختمان پایش - پلاک ۸۱

شماره: ۰۵۱۳ ۶۰۹۰۷۳۵

تلفن: ۰۵۱۳ ۶۰۴۳۷۸