



آزمایشگاه ابعاد



آزمایشگاه جرم و حجم



آزمایشگاه فشار



آزمایشگاه نیرو



آزمون سنج دقیق با در اختیار داشتن مراجع طول آماده ارائه خدمات در زمینه‌های اندازه‌گیری و کالیبراسیون انواع کولیس‌ها، مترنواری، خط‌کش، میکرومترها، الک‌های آزمایشگاهی، ساعت‌های اندازه‌گیری، شابلون‌های پولکی و سوزنی و گونه می‌باشد. لازم به ذکر است این آزمایشگاه خدمات شست و شوی الک‌ها قبل از کالیبراسیون با دستگاه حمام آلتراسونیک را نیز بصورت رایگان در اختیار مشتریان قرار می‌دهد.

این مجموعه با در اختیار داشتن وسایل توزین با درستی ویژه (I)، عالی (II) و همچنین ست‌های وزنه کلاس E<sub>2</sub>، F<sub>1</sub>، F<sub>2</sub>، M<sub>1/2/3</sub> قادر به کالیبراسیون انواع وزنه‌ها از کلاس F<sub>1</sub>، F<sub>2</sub>، M<sub>1/2/3</sub> و همچنین کالیبراسیون انواع ترازوها، باسکول‌ها، باسکول‌ها، بچینگ (کلیه سیستم‌های توزین شن و ماسه و سیمان) را توسط کارشناس کارآزموده و متخصص را دارد. همچنین این مجموعه قابلیت اندازه‌گیری و کالیبراسیون انواع ظروف حجمی آزمایشگاهی اعم از بورت‌ها، پیپت‌ها، بالن‌ها و استوانه‌های مدرج را نیز دارد.

آزمون سنج دقیق امکان کالیبراسیون انواع گیج‌های فشار در مدل‌های هیدرولیک، نیوماتیک و خلاء را با در اختیار داشتن هند پمپ‌ها و تست گیج‌های مرجع برند Wika، با بالاترین سطح دقت را دارا می‌باشند.

آزمون سنج دقیق با در اختیار داشتن دستگاه‌های مولد نیرو و لودسل‌های مرجع در دو حالت پرس و کشش تا ظرفیت ۳۰۰ تن در رنج‌های مختلف قادر به اندازه‌گیری نیرو برای کالیبراسیون انواع لودسل‌های فشرداری و کالیبراسیون دستگاه‌های اعمال نیرو (جک‌های بتن‌شکن، خمشی تیربنتی، دستگاه CBR، تک محوری خاک، برش و...) می‌باشد همچنین قابلیت اندازه‌گیری میزان جابه‌جایی و سرعت دربارگذاری دستگاه‌های آزمون مواد نیز امکان‌پذیر است. کارشناسان فنی این آزمایشگاه باتجربه تولید این تجهیزات علاوه بر کالیبراسیون امکان تعمیر و تعویض قطعه و یا ارتقاء تجهیزات نامبرده را نیز دارند.