

۱- عنوان توانمندی: آزمون کوانتومتری پرتابل

۲- عنوان آزمایشگاه : کوانتومتری

۳- نوع توانمندی

فناوری محصول خدمات آزمایشگاهی خدمات تخصصی خدمات مشاوره‌ای و آموزشی سایر

۴- تصاویر مرتبط با توانمندی



۵- معرفی و شرح مختصر توانمندی

دستگاه کوانتومتر موجود با قابلیت آنالیز فولادهای ساده کربنی و آلیاژی، آلیاژهای پایه‌های آلومینیوم، نیکل، مس و تیتانیوم به روش اسپارک می‌باشد. با این دستگاه انجام تست آنالیز شیمیایی، برای نمونه‌های بیش از اندازه بزرگ و غیر قابل حمل در محل مد نظر کارفرما انجام می‌گیرد، (مانند جداره مخازن، پوسته و قطعات توربین و ...).

این دستگاه در Scope تاییدیه‌های اداره استاندارد قرار دارد و در گذشته در Scope استاندارد ISO 17025 شرکت DAKKS آلمان قرار داشته و در حال تمدید شدن می‌باشد. کالیبراسیون دستگاه به صورت ماهانه انجام می‌شود.