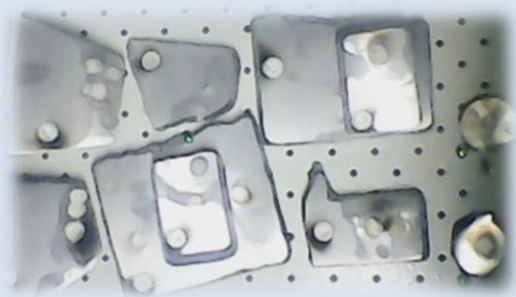


شرکت **آرین بریس** افتخار دارد برای اولین بار در ایران با بهره گیری از تکنولوژی های روز دنیا دستگاه کوانتومتر **TOTAL SCAN** با ویژگی های زیر به بازار معرفی نماید:



- منبع تولید قوس الکتریکی (**Sparker**) بسیار قوی و پایدار
- مجهز بودن **Sparker Stand** به تکنیک **Triple Purging** در تزریق گاز آرگون برای کاهش مصرف آن
- افزایش دقت، در محدوده طول موجی ۱۶۰ تا ۴۳۰ نانومتر توسط آشکارسازهای CCD با رزولوشن های بالا
- قابلیت تعریف اپتیک های متفاوت با توجه به نیاز و محدوده کاری مشتری
- کاربری نرم افزاری آسان و اپراتور پسند
- اندازه گیری میزان کلیه عناصر در آلیاژهای پایه فلزی آلومینیوم و مس با دقت بالا
- خدمات پس از فروش ویژه شامل : نصب ، راه اندازی ، تامین، تعمیر و تعویض کلیه قطعات

همچنین این شرکت به منظور کاهش قیمت تمام شده، تطبیق دقیق با اصل نیاز های مشتری و همچنین استفاده آسانتر از این دستگاه توانایی دارد سیستم را برای هر یک از عنصر های **Fe,Al,Cu,Ni,Co,Mg,Ti,Sn,Pb,Zn** به صورت مجزا سفارشی سازی نموده تا از صرف هزینه های سخت افزاری اضافی برای عناصری که در مجموعه کاری مشتری ضرورتی ندارد جلوگیری نماید .



از دیگر ویژگی های این دستگاه به این موارد نیز می توان اشاره نمود:

- آنالیز قطعات کوچک با ابعاد حداقل 12 x 12 mm
- آنالیز ورقهای نازک با ضخامت حداقل 1mm
- آنالیز مفتول ها در حالت عمودی و افقی با قطر حداقل 3 mm
- امکان اندازه گیری مقدار برخی از عناصر در حد ppm

دستگاه **Total Scan** را می توان جهت کارخانجاتی همچون دایکست و ریخته گری مس و آلومینیوم، مورد استفاده قرار داد.



تهران ، خیابان قائم مقام فراهانی ، کوچه ماگنولیا، پلاک ۱۶ واحد ۳ تلفن: ۸۸۳۲۶۷۵۶