

دستگاه کوانتومتر پرتابل Ara-Port Scan

با توجه به نیاز صنایع مختلف به استفاده از دستگاه کوانتومتر پرتابل در سایت های کارگاهی و صنعتی به منظور کنترل سریع آنالیز متریال ورودی و خروجی و محصولات حین تولید بدون نیاز به تخریب و یا نمونه گیری، دستگاه کوانتومتر پرتابل Ara-Port Scan برای اولین بار در کشور توسط شرکت آرا کاوش پژوه با مشخصات زیر طراحی و به بازار عرضه شده است:

- // آنالیز دقیق و تعیین غلظت وزنی عناصر در انواع مختلف نمونه های آهنی (Fe) و غیر آهنی (Al, Cu, Ni, Zn, Mg, ...)
- // شناسایی و جداسازی (Sorting) سریع نمونه ها بدون نیاز به تهیه نمونه و یا برش قطعه
- // قابلیت حمل و نقل بر روی ارابه به همراه کیپسول آرگون و کلیه متعلقات
- // امکان انجام جرقه هم در محیط گاز آرگون (پروپ UV) هم در محیط هوا (پروپ Air)
- // نمایش دیتا و نتیجه آنالیز هم بر روی نمایشگر HMI و هم PC همراه
- // امکان استفاده از پنل HMI به تنهایی بدون نیاز به کنترل دستگاه و آنالیز از PC همراه
- // توانایی اندازه گیری هم زمان عناصر UV مانند کربن (C)، گوگرد (S)، فسفر (P) در اپتیک UV
- // توانایی جداسازی گریدهای مختلف از یکدیگر با تکنیک Grade Determination
- // قابلیت تعریف یک نمونه خاص جهت مقایسه سریع آنالیز با امکان نمایش درصد تطبیق
- // کابل flexible جهت سهولت در جابه جایی و کنترل پروپ
- // امکان استفاده جهت فلزات رنگی شامل پایه های آلومینیوم، برنج، منیزیم، مس، روی و...
- // صحت و تکرار پذیری بالا
- // قابلیت سفارشی سازی برنامه های آنالیز
- // کیفیت قابل رقابت
- // اپراتوری آسان

