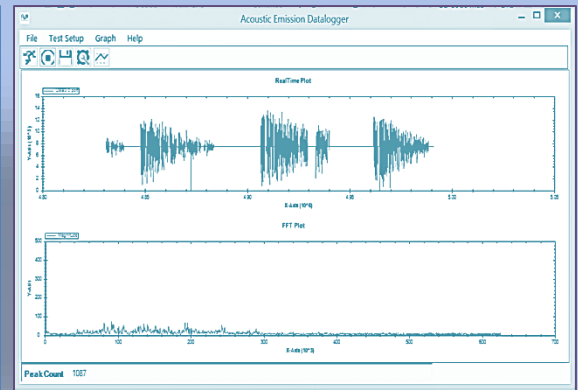
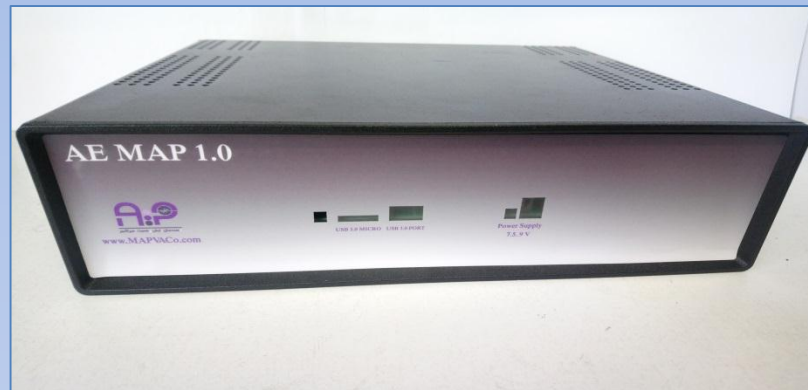


## معرفی محصول جدید شرکت مپوا

# دستگاه آکوستیک امیشن با نام تجاری AE MAP 1.0



### قابلیت های عمومی و فنی آکوستیک امیشن

قابلیت استفاده در :  
نشستی

- نشستی شیرهای هیدرولیکی فشار بالا
- نشستی لوله های انتقال مواد سیال
- ارزیابی سرعت نشستی
- مکان یابی محل نشستی
- سازه های فضایی
- بررسی مکانیزم خرابی در سازه های هوایی
- تخمین عمر باقیمانده
- بازرسی مواد کامپوزیتی به کار رفته در سازه های فضایی

جوش

- بررسی رشد ترکها
- عیوب جوشی حین بارگذاری
- آزاد شدن تنش های حرارتی در حین عملیات حرارتی

- قابلیت ارتباط با کامپیوتر از طریق پورت USB3.0
- دارای 2 کانال
- قابلیت انتقال داده موج AE به صورت پیوسته و بلادرنگ (Real Time)
- فیلتر دیجیتال سخت افزاری با قابلیت تنظیم به میزان دلخواه بالاگذر، پایین گذر در محدوده فرکانسی 0KHz تا 2MHz
- طول نمونه برداری شکل موج: حداکثر طول یک نمونه شکل موج تا 128 K
- فرکانس نمونه برداری / رزولوشن: قابل تغییر به طور پیوسته از 1MHz تا 50MHz، 14 بیت
- سیستم دریافت داده ها به صورت بلادرنگ و دریافت داده ها به طور همزمان برای تشخیص موقعیت های مختلف
- پردازش سیگنال بلادرنگ: فیلتر دیجیتال بلادرنگ، بازسازی موج پس از فیلتر و استخراج ویژگی های آکوستیکی