



عملیات بالانس

- بالانس دینامیکی تک صفحه‌ای با اندازه‌گیری فاز
- بالانس دینامیکی دو صفحه‌ای با اندازه‌گیری فاز
- مقایسه نتایج بالانس با استاندارد ISO1940-1



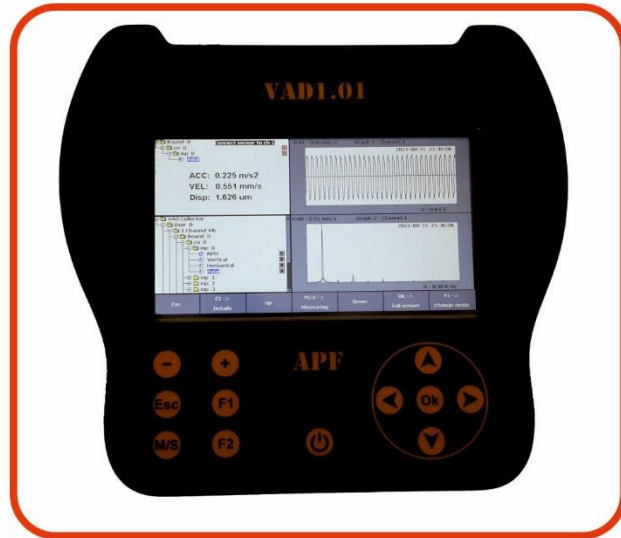
عملیات بالانس

- بالانس دینامیکی چهار مرحله‌ای بدون اندازه‌گیری فاز
- محاسبه خودکار کلیه مراحل بالانس
- ویرایش مقادیر اندازه‌گیری شده توسط کاربر



نمایش‌های مختلف آنالایزر

- نمایش طیف فرکانسی سیگنال ارتعاشات
- نمایش زمانی سیگنال ارتعاشات
- نمایش اسپکتروم جهت تشخیص خرابی چرخ‌دنده‌ها
- نمودار آشناری جهت نمایش چندین طیف فرکانسی در بازه زمانی مختلف در یک نمودار



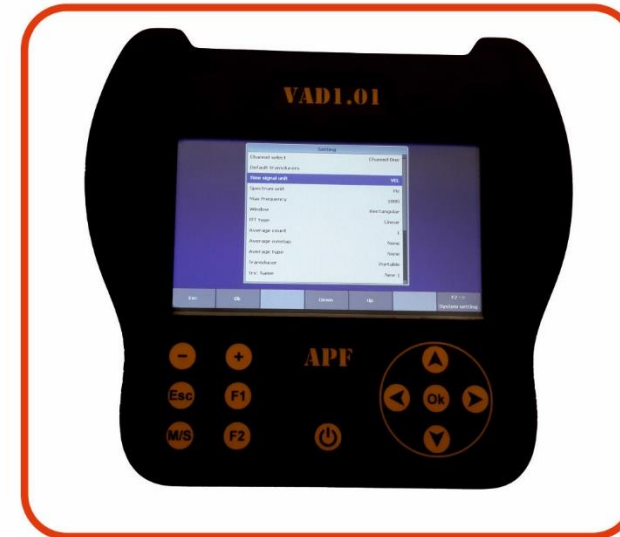
- ساختار درختی توسط نرم افزار کامپیوتری تعیین و به آنالایزر ارسال می شود.
- آنالایزر ارتعاشات عمودی، افقی، محوری و دور شفت را اندازه گیری، ذخیره و به نرم افزار ارسال می کند.



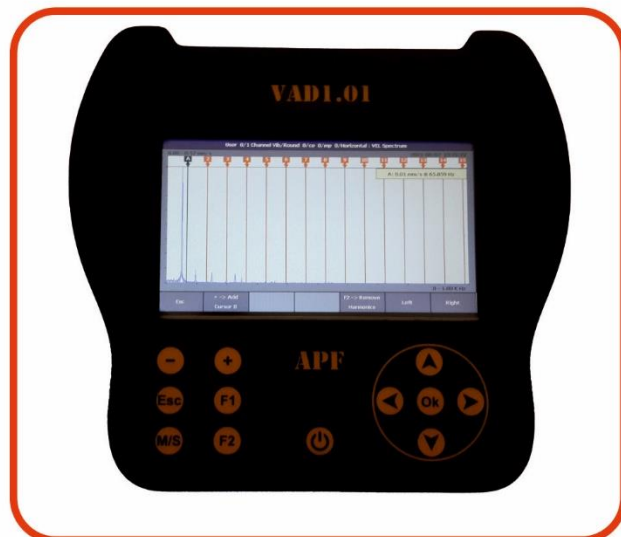
- یک آنالایزر ارتعاشات دو کاناله است که می تواند همزمان ارتعاشات عمودی و افقی را اندازه گیری کند.
- هر دو کانال، همزمان ارتعاشات را حداکثر تا رزولوشن ۱۲۸۰۰ خط در محدوده 0~10 KHz اندازه گیری می کند.
- آنالایزر دارای حداکثر 32 GB حافظه برای ذخیره اطلاعات است.



- در هر بار اندازه گیری، شتاب، سرعت و جابجایی، اندازه گیری می شود.
- پس از اندازه گیری، مقادیر overall شتاب، سرعت و جابجایی هر کانال در جهت عمودی، افقی، محوری قابل نمایش است.
- کاربر می تواند یکی از نمودارهای شتاب، سرعت و جابجایی را برای نمایش انتخاب کند.



- رنج دینامیکی بالای آنالایزر امکان نمایش سیگنال های با دامنه کم و زیاد را به طور همزمان و بدون حذف سیگنال، فراهم می کند.
- آنالایزر دارای سرعت بالای پردازش و عملکرد بلا درنگ است.
- باتری آنالایزر با هر بار شارژ می تواند بدون وقفه حداقل تا ۱۲ ساعت کار کند.



- آنالایزر دارای قابلیت زوم روی یکی از نمودارهای سیگنال زمانی یا فرکانسی است.
- آنالایزر دارای قابلیت Cursor گذاری روی یکی از نمودارهای سیگنال زمانی یا فرکانسی است.
- آنالایزر دارای دو Cursor اصلی A و B است و می تواند هارمونیک های آنها را نمایش دهد.



- آنالایزر دارای دو کانال ارتعاشی و یک کانال تاکومتر است.
- آنالایزر به طور کامل در یک کیف مقاوم جهت حمل و نقل در سایت به همراه لوازم جانبی از قبیل ترانسدیسورها، تاکومتر و پایه ساعت ارائه می شود.
- نمایشگر دستگاه هفت اینچی، لمسی و قابلیت نمایش ۱۶ میلیون رنگ را دارد.