

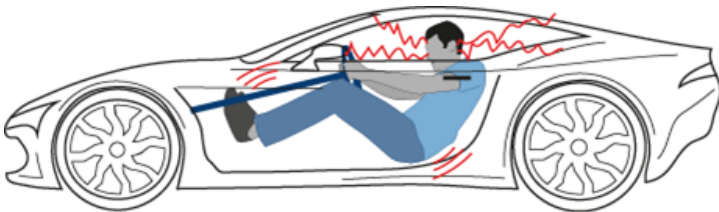
NVH Diagnostics Kit

EL PUNTO DE REFERENCIA PARA EL DIAGNÓSTICO DE RUIDO, VIBRACIÓN Y DUREZA

El PicoDiagnostics® NVH kit proporciona un avance en el análisis preciso de problemas de ruido de los vehículos, la vibración y aspereza. Utiliza la pantalla de su computadora portátil, y combina la captura y el análisis de los datos del vehículo con la presentación clara y fácil de leer de los resultados y acciones a la velocidad del rayo. Ofrece todo lo que siempre quiso en una herramienta de NVH, aprovechando el poder de su computadora portátil para impresionar con un fantástico rendimiento, la flexibilidad y la información fácil de acción.

USOS TÍPICOS

Las quejas de los clientes que rodean el ruido y las vibraciones son subjetivas y presentan un desafío a los técnicos antes de que comiencen con el diagnóstico y rectificación. Utilizar el kit de NVH en el vehículo le permitirá probar el vehículo en la carretera con el cliente para obtener todos los niveles de vibración y ruido. Una vez que esta valiosa información que se ha recogido puede ser analizada y comparada con capturas anteriores o contra otros vehículos.



VISIÓN DE CONJUNTO

El PicoDiagnostics NVH Kit de Pico Technology es la respuesta rentable a los muchos problemas que enfrentan los técnicos de NVH en la actualidad. Proporciona un diagnóstico en tiempo real en la forma de: un gráfico de barras, un gráfico de frecuencia, un gráfico de frecuencia 3D, orden de RPM, la velocidad en carretera, o ver el dominio del tiempo. La capacidad de iniciar la grabación antes de una prueba en carretera y reproducir la grabación para el análisis a su regreso, asegura que la atención del conductor se mantiene en el camino. Guardar las grabaciones no podía ser más simple: al igual que con nuestro otro software de automoción solo tiene que guardar el archivo en el disco duro de su PC o computadora portátil.

El PicoDiagnostics NVH kit hace uso del osciloscopio PicoScope 4000 Series Automotive (no incluido). Puede estar seguro de que esta inversión beneficiará a su negocio en el futuro y las actualizaciones de software para PicoDiagnostics son gratis para toda la vida.



Además del modo de un solo canal, el software también ofrece los siguientes modos de vibración de tres señales:

MODO DE 3 EJES

Permite la medición de las vibraciones en las tres direcciones de desplazamiento (eje X, eje Y y eje Z).

MODO DE 3 EJES + UN SOLO CANAL

Como se muestra arriba, pero con la opción añadida para medir una vibración o sonido en un eje en otro lugar en el vehículo.

MÚLTIPLES SENSORES

Permite entre dos y cuatro lecturas individuales de vibración o sonido desde diferentes ubicaciones en el mismo vehículo.

VISTA CON LICENCIA GRATIS

Puede fácil y gratuitamente utilizar el software de NVH para compartir los resultados de NVH. No hay licencia para descargar el software y los archivos compartidos abiertos para su análisis.

VIBRACIONES PERSONALIZADAS

Esta característica le permite añadir un número ilimitado de vibraciones conocidas o calculadas.

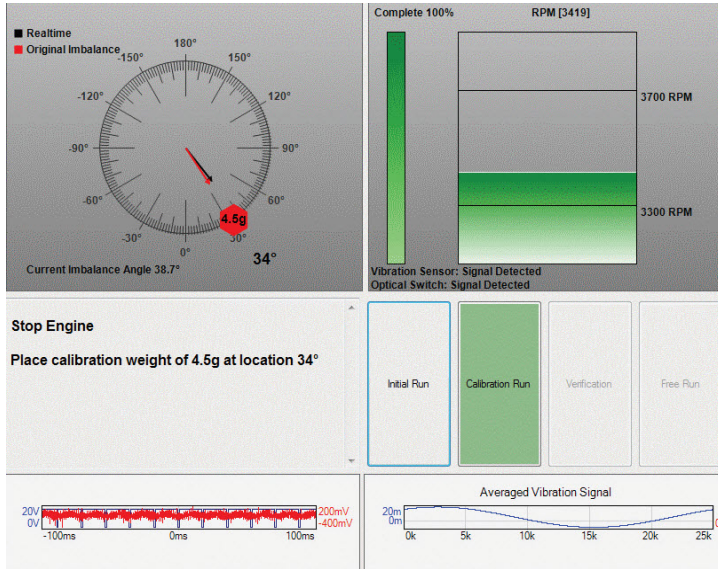
EXPORTAR A CSV Y WAV

La opción de exportar los datos registrados como CSV (archivo de texto con valores separados por (comas) hace que los datos sean visibles con herramientas de terceros y hace que sea fácil compartir con los equipos de diseño. Las grabaciones de audio se pueden exportar e importar como (archivos de formato de forma de onda de audio) WAV.

BALANCEO DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DINÁMICO

Con la incorporación de nuestro Optical Balancing Kit, el sistema de PicoDiagnostics NVH ofrece consejos claros, análisis y procedimientos para el equilibrio de los árboles de transmisión:

- Apoyo directo para la brida del piñón, peso singular y pesos balanceados de la abrazadera e la manguera
- Los procedimientos paso a paso con ayuda y visualizaciones gráficas



LO QUE INCLUYE EL KIT

- Accelerómetro(s)
- Cable(s) BNC
- Cable(s) de extensión del sensor
- Interfaz(es) NVH
- Micrófono(s)

EXTRAS OPCIONALES (PARA BALANCEO)

- Sensor óptico
- Dispositivo de sujeción magnética

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

DESCRIPCIÓN	EN ESTUCHE PARA TRANSPORTE				EN ESPUMA			
		GBP	USD*	EUR*		GBP	USD*	USD*
Pico 3-axis NVH Diagnostics kit	PP986	529	819	699	PQ025	529	819	699
Pico 4-axis NVH Diagnostics kit	PP987	739	1 155	979	PQ026	759	1 185	1 005
Pico 3-axis NVH Diagnostics kit + J2534 Lead	PQ043	729	1 145	969	PQ044	729	1 145	969
Pico 4-axis NVH Diagnostics kit + J2534 Lead	PQ045	939	1 475	1 255	PQ046	959	1 505	1 285
Optical balancing kit	PP991	279	429	359				

*Los precios son correctos en el momento de la publicación. Contacte a Pico Technology para consultar los precios actuales antes de realizar su pedido.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Gráficos de barras simples y resultados fáciles de leer para hacer un diagnóstico rápido y con facilidad de uso. Análisis completo y características avanzadas (incluyendo pantallas de cascada y espectrales) al alcance de sus dedos
- Diseñado para las pruebas de carretera, diagnóstico y balanceo de línea de conducción en taller
- Detecta y aísla múltiples vibraciones y ruidos que proporcionan ayuda y asesoramiento sobre las causas y correcciones
- Se puede utilizar una interfaz compatible con J2534 o una entrada de señal de velocidad alternativa para los datos de la velocidad del motor, esto es particularmente útil para los vehículos más antiguos o no en cumplimiento
- Los resultados se presentan en pantalla completa con alta resolución, con claridad y precisión
- Graba hasta 500 segundos de datos con el análisis automático
- PicoDiagnostics le permite almacenar múltiples pruebas en carretera para la reproducción, el análisis, el intercambio y la comparación.
- La función de informes permite una fácil presentación del diagnóstico y la reparación para su cliente
- El generador de funciones incorporado puede generar sonidos usando su computadora portátil para estimular la resonancia, haciendo que un objeto vibre con una mayor amplitud a su frecuencia natural específica.
- Análisis de dominio de tiempo para hacer la medición y el seguimiento de los golpes y traqueteos más fácil.
- Importar archivos de audio WAV de ruido de los vehículos (tal vez grabados por el cliente)
- NVH trabaja con su Automotive PicoScope (disponible por separado)
- Las actualizaciones de software
- Software compatible con Windows 7, 8 y 10

Pico Technology
James House
Colmworth Business Park
ST. NEOTS
PE19 8YP
Reino Unido

+44 (0) 1480 396395
+44 (0) 1480 396296
sales@picoauto.com

Pico Technology
320 N Glenwood Blvd
Tyler
Texas 75702
Estados Unidos de América

+1 800 591 2796
+1 620 272 0981
sales@picoauto.com



THE QUEEN'S AWARDS
FOR ENTERPRISE:
INTERNATIONAL TRADE
2014

pico[®]
Technology