

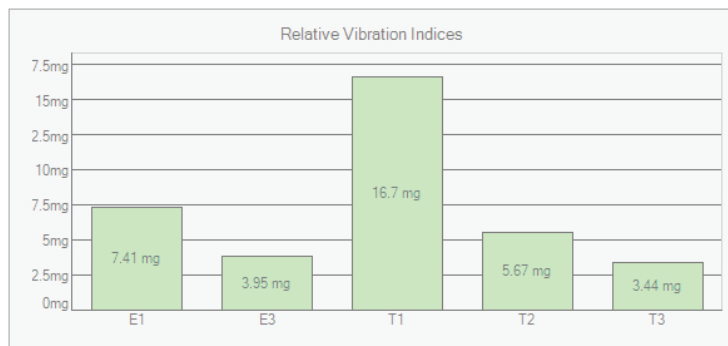
PicoDiagnostics NVH-Kit

Das kostengünstige Tool für NVH-Echtzeitdiagnosen

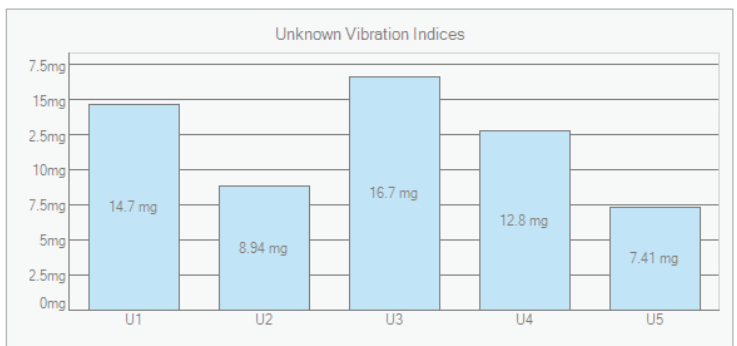
EIN NEUER MASSSTAB FÜR DIE DIAGNOSE VON GERÄUSCHEN, VIBRATIONEN UND UNERWÜNSCHTEN NEBENGERÄUSCHEN

Das PicoDiagnostics® NVH-Kit stellt einen Durchbruch im Bereich der präzisen Analyse von Fahrzeuggeräuschen, Vibrationen und Problemen mit unerwünschten Nebengeräuschen dar. Das System nutzt den großen Bildschirm Ihres vorhandenen Laptops und kombiniert so blitzschnelle Erfassung und Analyse von Fahrzeugdaten mit einer klaren, übersichtlichen Präsentation der Ergebnisse und Aktionen. Es bietet Ihnen alles, was man sich von einem NVH-Tool nur wünschen kann. Es nutzt Ihren Laptop und bietet so eine massiv verbesserte Leistung, Flexibilität und die Möglichkeit, Informationen auszutauschen.

Das NVH-Kit arbeitet mit PicoScope® -, dem weltweit meistverkauften Kfz-Oszilloskop. Es wurde entwickelt, um die Effizienz in der Werkstatt zu steigern, indem Sie Sensoren, Stellglieder, Systeme und Verkabelung direkt überprüfen können. PicoScope verfügt über besondere Funktionen für die Erfassung und Diagnose von intermittierenden oder Leistungsproblemen und ermöglicht so weitaus mehr als ein einfaches Prüfen von Verkabelung, Bauteilen, Geräuschen und Vibrationen.



Vibration	Frequency	Amplitude (g)
Engine Speed (1)	29.0 Hz	7.41 mg
Engine Speed (3)	87.1 Hz	3.95 mg
Tire Vibration (1)	9.8 Hz	16.7 mg
Tire Vibration (2)	20.1 Hz	5.67 mg
Tire Vibration (3)	35.2 Hz	3.44 mg



Vibration	Frequency	Amplitude (g)
U1	1.3 Hz	14.7 mg
U2	6.7 Hz	8.94 mg
U3	9.8 Hz	16.7 mg
U4	16.8 Hz	12.8 mg
U5	29.0 Hz	7.41 mg

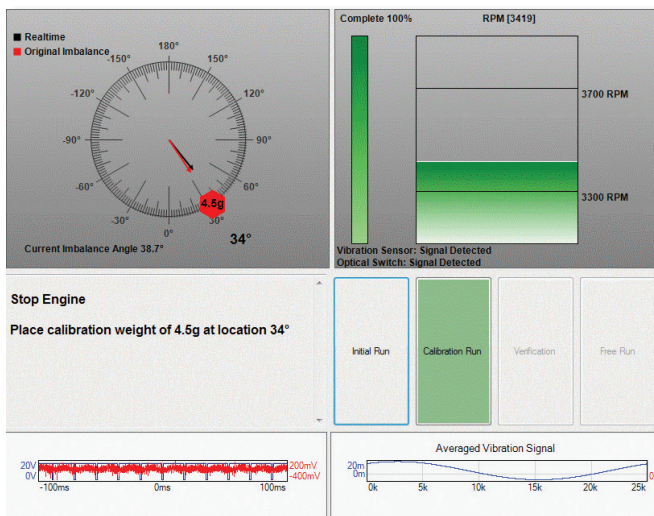
Kostenloser technischer Support • Kostenlose Updates

Software kompatibel mit Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7 und Windows 8 (Nicht Windows RT)

ÜBERSICHT

Das PicoDiagnostics NVH-Kit von Pico Technology ist die kostengünstige Antwort auf viele NVH-Probleme, mit denen Techniker sich heutzutage konfrontiert sehen. Es ermöglicht Echtzeitdiagnose in Form von: Balkendiagramm, Häufigkeitsdiagramm, 3D-Häufigkeitsdiagramm, Drehzahl-Aufstellung oder Darstellung der Fahrgeschwindigkeit. Die Möglichkeit, die Aufzeichnung vor einem Fahrtstest zu starten und die sie bei der Rückkehr zu Analysezielen abzuspielen, gewährleistet, dass die Aufmerksamkeit des Fahrers stets auf der Fahrbahn liegt. Das Speichern der Aufzeichnungen könnte nicht einfacher sein: Wie bei unseren anderen Fahrzeugsoftwares speichern Sie einfach die Datei auf Ihrer Laptop-Festplatte.

Das PicoDiagnostics NVH-Kit verwendet das Kfz-Oszilloskop der PicoScope 4000 Serie und ist mit allem ausgestattet, was Sie für den Start benötigen. Sie können sicher sein, dass Ihr Geschäft von dieser Investition profitieren wird, ohne dass weitere Kosten auf Sie zukommen, denn Software-Updates sind für die gesamte Lebensdauer kostenlos.



DYNAMISCHER ANTRIEBSAUSGLEICH

Durch die Nutzung des gesamten Bildschirms und der gesamten Leistung Ihres Laptops bietet das PicoDiagnostics NVH-System präzise Anweisungen, Analysen und Verfahren:

- Direkter Support für Verfahrensweisen bei Ritzelflange, Einzelgewicht und Schlauchklemmen
- In einzelne Arbeitsschritte aufgegliederte Verfahren mit Hilfen und grafischen Darstellungen

BESTELLINFORMATIONEN

BESTELLNUMMER	BESCHREIBUNG	GBP	USD*	EUR*
PP986	Pico 3-axis NVH Diagnostic kit	499	819	699

Bei den dargestellten Tests handelt es sich um die integrierten PicoScope-Tests mit Stand April 2014. Spätere Versionen von PicoScope sind gegebenenfalls umfangreicher, was diese Tests betrifft.

Die Verwendung von PicoScope ist nicht auf diese voreingestellten Tests beschränkt. Ihr gesamtes Zubehör kann nach Bedarf zur weiteren Verbesserung Ihrer Diagnosemöglichkeiten hinzugefügt werden. Steigen Sie noch heute mit PicoScope ein und wählen Sie das Kit, das Ihre Bedürfnisse am besten erfüllt.

*Die Preise gelten zum Zeitpunkt der Drucklegung. Bitte erkundigen Sie sich vor der Bestellung bei Pico Technology nach den aktuellen Preisen.

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

+44 (0) 1480 396395

+44 (0) 1480 396296

sales@picotech.com

Pico Technology
320 N Glenwood Blvd
Tyler
Texas 75702
USA

+1 800 591 2796

+1 620 272 0981

sales@picotech.com



THE QUEEN'S AWARDS
FOR ENTERPRISE:
INTERNATIONAL TRADE
2014

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- Einfache Balkendiagramme und Ergebnisse ermöglichen eine schnelle Diagnose und eine einfache Verwendung. Vollständige Analyse und erweiterte Funktionen (einschließlich Wasserfalldarstellung und Spektralanzeige) auf Knopfdruck
- Entwickelt für Testfahrten, Werkstatt-Diagnose und Antriebsausgleich
- Erkennt und isoliert ein breites Spektrum an Vibrationen und Geräuschen und gibt Hilfestellung und Hinweise zu Ursachen und Behebungsmöglichkeiten
- Kann mit einer J2534-kompatiblen Schnittstelle verwendet werden, um Daten zur Motordrehzahl oder das Eingabesignal zu erfassen - insbesondere hilfreich bei älteren oder nicht kompatiblen Fahrzeugen
- Die Ergebnisse werden im Vollbildmodus hochauflösend, klar und präzise dargestellt
- Zeichnet bis zu 500 Sekunden an Daten bei automatischer Analyse auf
- Keine Beschränkung bei der Anzahl der Testfahrten, die auf Ihrem Laptop oder Netzwerk zum Abspielen gespeichert, analysiert, ausgetauscht oder den Kundenunterlagen hinzugefügt werden können
- Kundenberichtsfunktion zur Erläuterung der Diagnose und zur Reparatur
- Importieren von WAV-Audiodateien, beispielsweise von Fahrzeuggeräuschen, die ein Kunde aufgenommen hat
- Kann an Ihr PicoScope Automotive angeschlossen werden (separat erhältlich)
- Kostenlose Software-Updates
- Software kompatibel mit Windows XP SP3, Vista, 7 und 8 (nicht RT)

INHALT DES PICODIAGNOSTICS NVH-KIT

- Beschleunigungsmesser
- NVH-Schnittstelle
- BNC-Kabel
- Mikrofon
- Sensor-Verlängerungsleitung

EXTRAS AUF WUNSCH (FÜR AUSGLEICH)

- Optischer Sensor
- Verankerung über Magnetmontage