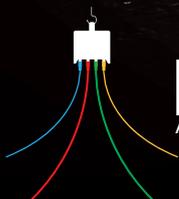


# PicoScope<sup>®</sup> 4425A

Active Diagnostics



**PicoScope<sup>®</sup>**  
Automotive Diagnostics

**pico<sup>®</sup>**  
Technology

# PicoScope, Die Oszilloskop Diagnose

Mit Pico gerüstet für die Zukunft.

Pico Technology gilt seit langem als weltweit führend, wenn es um Kfz-Diagnose-Oszilloskope geht. Mit der Einführung unseres neuesten Kfz-PicoScopes haben wir die gesamte Anwendererfahrung einfließen lassen. Mit der PicoBNC+ Schnittstelle und den

intelligenten PicoBNC+ Anschlusssteckern erhalten Sie eine schnelle und zuverlässige Verbindung mit Messsondenerkennung für eine vereinfachte Einrichtung sowie hochsensible, ansteuerbare und stromversorgte Messsonden, wie z.B:



Spulen- und Signal-Messsonde



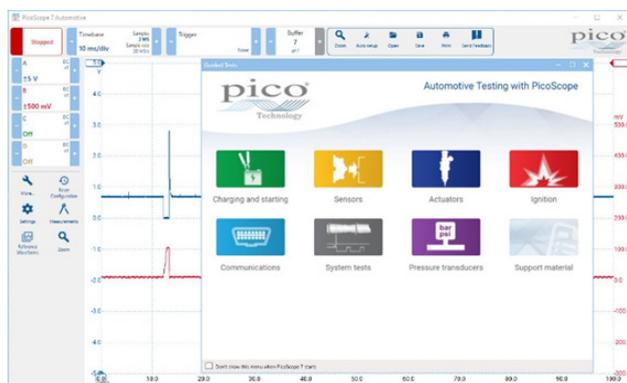
Temperatur-Messsonde



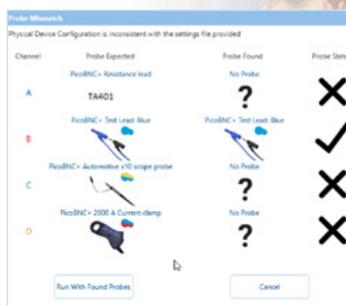
Batteriefreie Strommesszangen

Mit der PicoBNC+ Schnittstelle lassen sich die Messsonden viel schneller und einfacher verbinden. Die Einstellungen werden automatisch beim Anschluss angepasst. Laden Sie einen geführten Test und die Software sagt Ihnen, welche Sonden angeschlossen werden müssen. Der Messsonden-Vertauschschutz informiert Sie, wenn Sie eine falsche Sonde angeschlossen haben.

Neben diesen evolutionären Funktionen gibt es jetzt auch die Software der nächsten Generation. PicoScope 7 wurde mit Blick auf den Benutzer entwickelt, insbesondere auf Tablet-Anwender. Es hat eine klare und vereinfachte Menüstruktur, die die Anwendung erheblich verbessert.



Die PS7 Automotive Software enthält alle aktualisierten und neuen geführten Tests, auch für Hybrid- und Elektrofahrzeuge.



Messsonden-Vertauschschutz in Aktion.



Um zu erkennen, wie Sie mit Ihrem PicoScope das Beste aus der Oszilloskop-Diagnose herausholen können, ist es wichtig zu verstehen, wie PicoScope in Ihren Diagnoseprozess passt.

Damit Sie Ihren Kunden den besten Diagnose-Service bieten können, unterstützen wir Sie mit PicoScope in Ihrer Werkstatt.

Erfahren Sie auf YouTube mehr über unser „diagnostic journey“



## Wellenform-Analyse

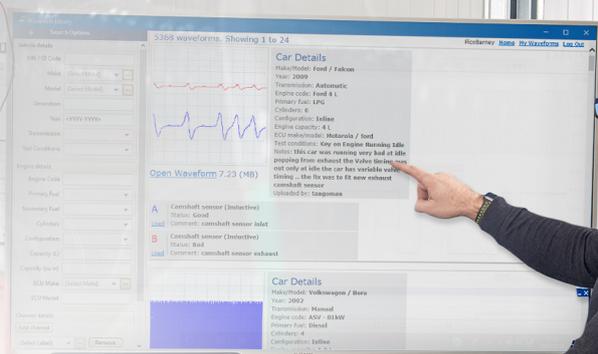
Das Anschließen des PicoScope ist nur ein Teil des Prozesses. Das Analysieren der erfassten Wellenformen ist der wichtigere Teil und mit PicoScope erhalten Sie dabei eine umfassende Hilfe.

## Die Wellenform-Bibliothek

Ein entscheidendes Hilfsmittel ist die PicoScope-Wellenform-Bibliothek. Eine gute Wellenform ist eine großartige Referenz, nutzen Sie die Bibliothek als erste Wahl, wenn Sie eine neue Aufnahme analysieren. Einfach heruntergeladen und mit Ihrem Test beginnen. Die mit PicoScope 7 erfassten Wellenformen enthalten bereits den Messsonden-Vertauschschutz.

Mit den gleichen Zugangsdaten für das Pico Automotive Forum und die Wellenform-Bibliothek erhalten Sie Zugriff auf über 5000 durchsuchbare Wellenformen.

Nutzen Sie außerdem:



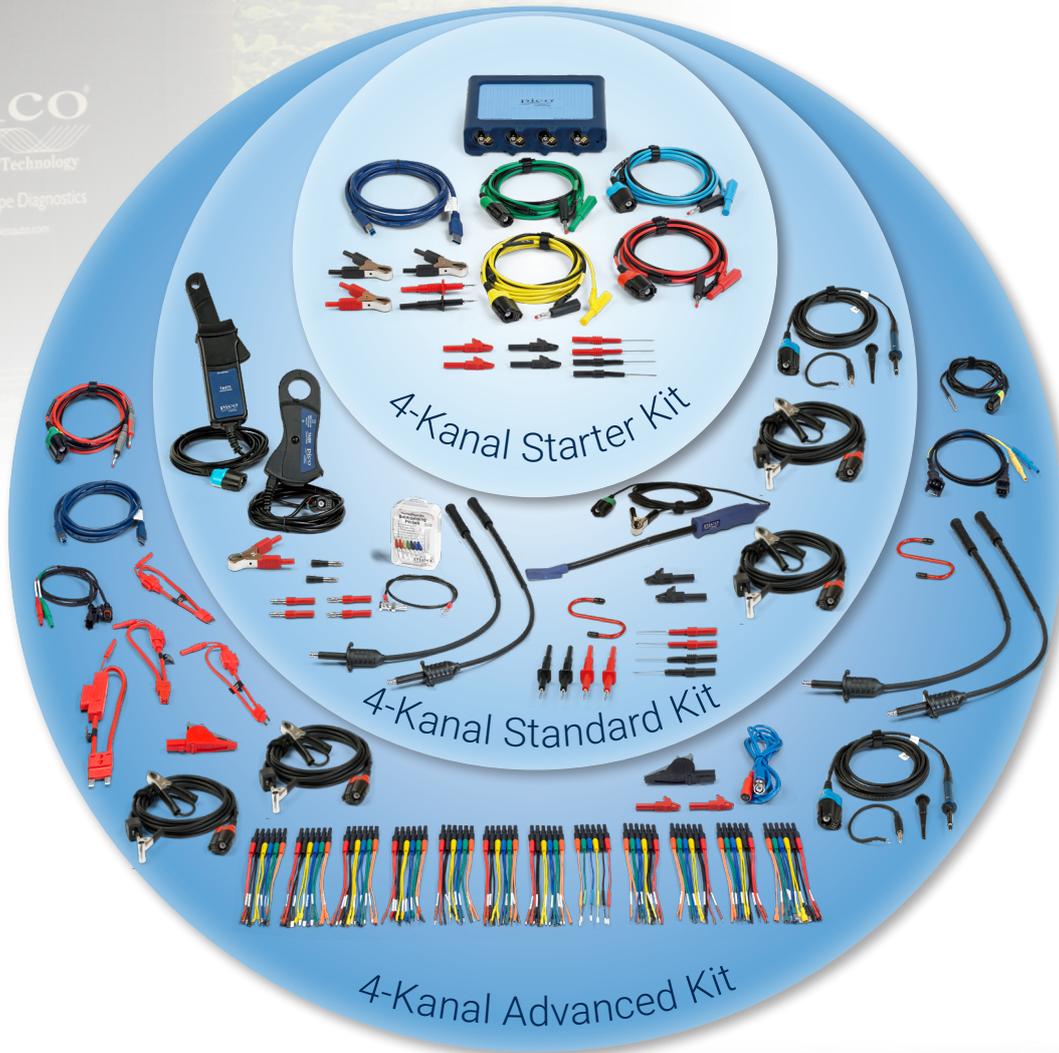
Die geführten Tests, die Hilfe und Anleitung zur Analyse von Wellenformen und zur Durchführung einer Diagnose enthalten.

Die Website [www.picoauto.com](http://www.picoauto.com) mit unzähligen, weiteren Informationen. Dazu gehören Fallstudien und Schulungsmaterialien, wie auch der Zugang zu unserem technischen Support Team und dem Forum.

Pico's eigene, sowie interessante Videos von Dritten auf unserem YouTube-Kanal: PicoScope Automotive.

# Wählen Sie das richtige Kit

**pico**  
Technology  
Oscilloscope Diagnostics  
[www.picoauto.com](http://www.picoauto.com)



Die obige Abbildung zeigt unsere drei beliebtesten Kits. Weitere Kit-Konfigurationen finden Sie unter [www.picoauto.com](http://www.picoauto.com).

Die Kits sind erhältlich in einem Transportkoffer für den mobilen Einsatz oder in Schaumstoffeinlagen, die in die meisten

Werkzeugwagen passen. Vorhandenes BNC-Zubehör wird durch das neue PicoScope 4425A vollständig unterstützt.

United Kingdom global HQ:  
Pico Technology  
James House  
Colmworth Business Park  
ST. NEOTS  
Cambridgeshire  
PE19 8YP  
United Kingdom

North America regional office:  
Pico Technology  
320 N Glenwood Blvd  
Tyler  
Texas 75702  
United States

Germany regional office:  
Pico Technology GmbH  
Im Rehwinkel 6  
30827 Garbsen  
Germany

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

+1 800 591 2796  
sales@picoauto.com

+49 (0) 5131 907 6290  
info.de@picoauto.com