

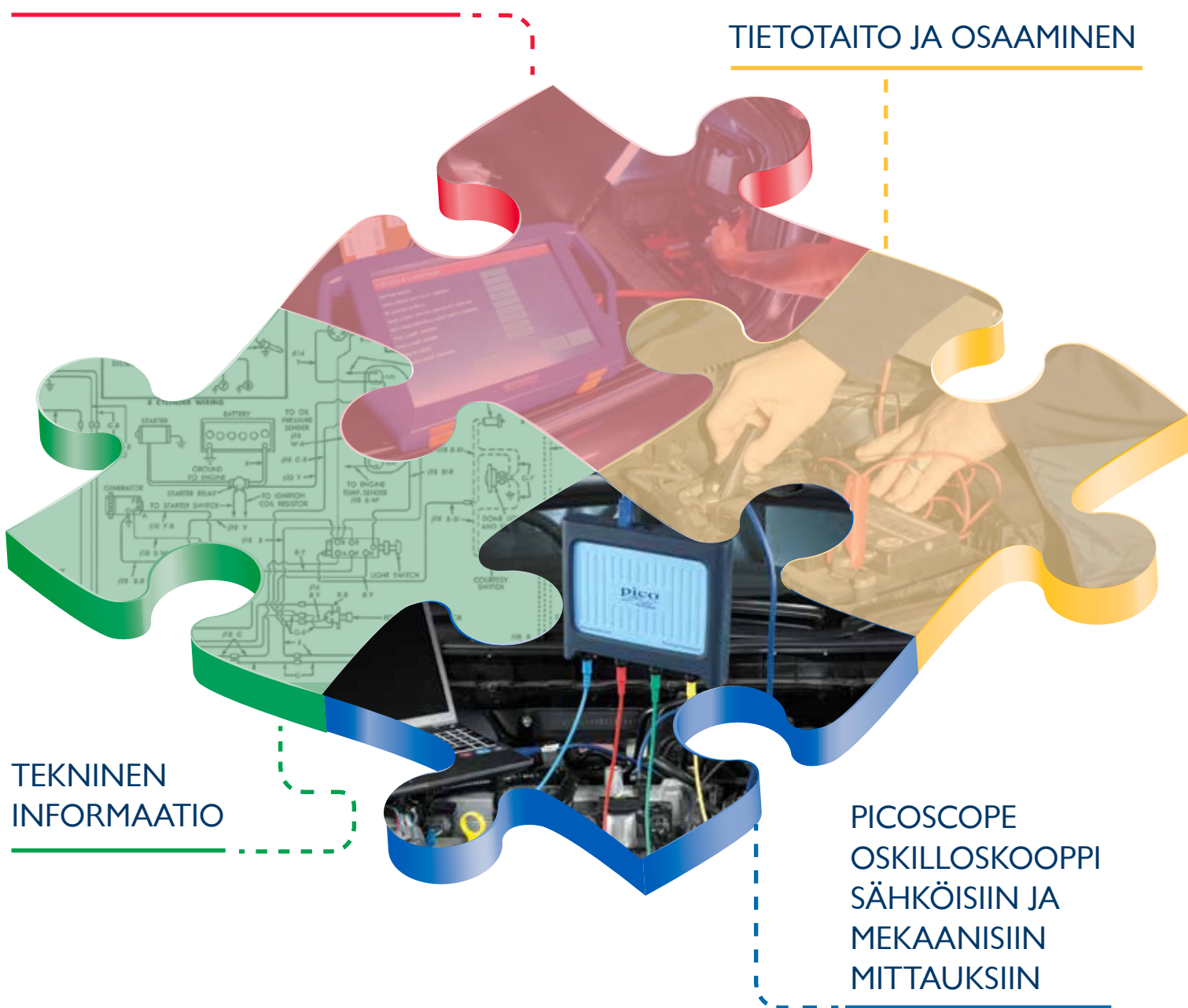
Onnistuneen vianhaun puuttuva palanen on täällä!

LAADUKKAAN
DIAGNOOSITESTAUSLAITTEEN
HYÖDYNTÄMINEN

TIETOTAITO JA OSAAMINEN

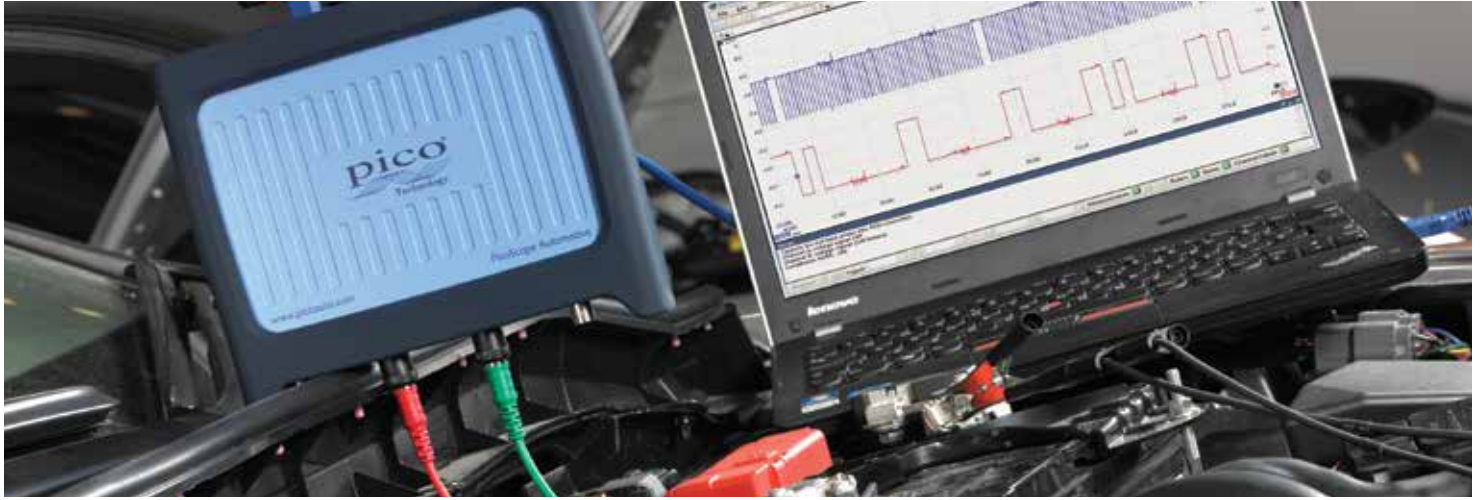
TEKNINEN
INFORMAATIO

PICOSCOPE
OSKILLOSKOOPPI
SÄHKÖISIIN JA
MEKAANISIIN
MITTAUKSIIN



Ota PicoScope oskilloskoopin tuoma ylivoima käyttöösi jo tänään

Oskilloskoopin välttämättömyys etenkin sähköisessä vianhaussa on laajoin levinnyt tosiasia. Poikkeuksellisen laajat ominaisuudet ja edut erottavat PicoScopen muista oskilloskoopeista, ja ovatkin tehneet siitä maailman johtavan ratkaisun mittaustekniikkaan niin ajoneuvonvalmistajille, kuin riippumattomille korjaamoillekin.



PicoScope oskilloskoopisarja muuttaa olemassa olevan PC:si äärimmäisen tarkaksi ja tehokkaaksi vianmäärityslaitteeksi. PC:n ohjelmistoa päivitetään jatkuvasti vastaamaan ajoneuvotekniikan kehitystä, ohjelmiston pysyessä tästäkin huolimatta intuitiivisena ja helppokäyttöisenä. PicoScope on lyömätön lisä diagnoositestauslaitteelle ja tekniselle informaatiolle, sekä henkilökohtaiselle osaamiselle ja kokemuksellesi.

Me Picolla tiedämme, että tällaisilla ominaisuuksilla varustettu oskilloskooppi vaatii kumppanikseen PC:n tuomat mahdollisuudet. Älä tee kompromissia oskilloskooppi hankkiessasi, vaan varmista kaikki olennaiset faktat ja ominaisuudet ennen ostopäätöstä!

400 MS/s näyteenottotaajuus pitää huolen siitä, ettei nopeinkaan tapahtuma pääse silmiesi ohitse

12-bittinen (16-bittiseksi paranneltu) resoluutio mahdollistaa mittauksen suurentamisen (zoomaus), jotta pienimmätkin yksityiskohdat tuleva esiin

Kilpailevat tuotteet eivät pysty vastaamaan PicoScopen näyteenottotaajuuteen tai mittausominaisuuksiin.

Useat oskilloskoopit ovat yksinkertaisesti kykenemättömiä näyttämään äärimmäisen nopeasti tapahtuvia vikatilanteita.



PicoScopen resoluutio on joissain tapauksissa jopa 16-kertainen kannettaviin käsiskoppeihin verrattuna.

Ainoastaan PicoScope mahdollistaa erilaisten mittaustulosten jakamisen ja tallentamisen.

250 miljoonan näytteen bufferi mahdollistaa mittauksen kelaamisen taaksepäin, jolloin hyvin tarkka analysointi ja mahdollisten todella nopeasti tapahtuvien vikojen analysointi olisi mahdollista.

Ohjelmisto sisältää tietopankin erilaisten tunnistimien ja toimilaitteiden ohje-arvoille, sekä vioittunutta komponenttia vastaaville aaltomuodoille.

Jotta sinun ei tarvitsisi luottaa ainoastaan meidän sanaamme - PicoScope on myös ajoneuvovalmistajien valinta

Ajoneuvon valmistajat käyttävät PicoScopea valtuutettujen huoltopisteiden mittaustulotteistona useammin kuin minkään muun merkistä laitetta. Yli 20 maailman johtavaa ajoneuvovalmistajaa käyttävät PicoScopea nopeaan ja luotettavaan vianhakuun ajoneuvon saattamiseksi kerralla kuntoon.

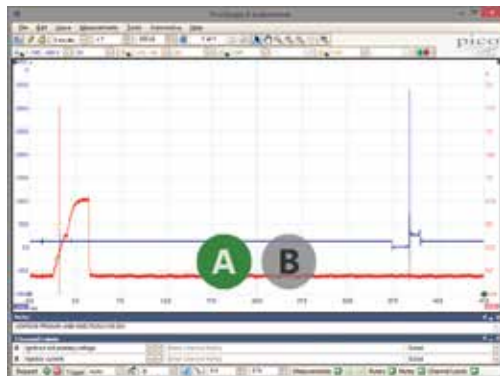


Yhdistämällä markkinoiden johtavan ohjelmistomme uuteen 4425 oskilloskooppiimme, saat oivaltavan ja helppokäyttöisen työkalun vianhakuun.

Ohjeistetut mittaukset PicoScopella

PicoScope ohjelmiston kuudes sukupolvi sisältää 150 erilaista ohjeistettua mittausta helpottamaan mittausten aloitusta ja mittalaitteen kytkentää. Lisäksi saat ohjeita mittaustuloksen analysointiin, sekä tietopankin erilaisille ohje-arvoisille aaltomuodoille - kaikki tämä integroituna ohjelmistoomme.

Muistathan, että PicoScope ohjelmistomme on ilmainen, ja se päivittyy veloitusetta ilman erillisiä lisenssimaksuja.



Aaltomuotopankki

Liity keskusteluforumillemme ja käytä samoja käyttäjätunnuksia päästäksesi ohjelmiston sisällä olevaan aaltomuotopankkiin. Täten voit ladata omia mittaussiasi tietopankkiin päästen käsiksi myös tuhansiin muiden lataaminen aaltomuotoihin.

ConnectDetect®

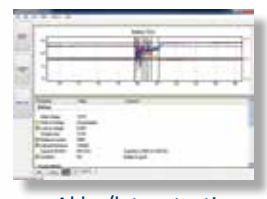
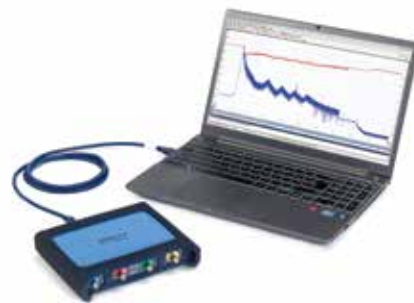
Kun aloitat ohjeistettujen mittausten käytön PicoScope oskilloskoopilla, ConnectDetect varmistaa, että sinulla on mittakanavien yhteys on kunnossa. Kytke vain ConnectDetect päälle, jolloin kanavakohtainen indikaattori muuttuu vihreäksi, mikäli kaikki on kunnossa.

PicoDiagnostics®

PicoDiagnostics-ohjelmisto muuntaa PicoScope oskilloskooppisi monitoimiseksi työkaluksi antaen sinulle mahdollisuuden tarkkailla puristuspainetta, sylinterien välisiä käyntinopeuseroja, sekä ohjattui käynnistys- ja latausvirtapiirejä. Näiden töiden suorittamisiin ennen tarvittuja työkaluja ei siis tarvitse enää välttämättä ostaa erikseen!



Käyntivakausanalyysi



Akku/lataustesti

PicoScope on voimaa

PicoScope yhteisö on tukenasi jokaisessa vianhaun askeleessa. Löydät laajan kattauksen aseita vianhakuun osoitteesta www.picoauto.com/automotive-library.html



Ajoneuvokäyttöön suunnitellut oskilloskooppisarjat - Aloita käyttö jo tänään!

Ajoneuvokäyttöön tarkoitettujen sarjamme on suunniteltu tekemään vianhausta loogista ja oivaltavaa. Alla näet erilaisten sarjojemme sisältöjä ja PicoScope 6 ohjelmiston tarjoamia ohjattuja mittauksia. Kaikki sarjat tarjoavat ylivoimaisia ominaisuuksia, vastinetta rahalle, sekä PicoScope yhteisön voiman aivan sormiesi ulottuvilla.

4-kanavainen "Starter kit"

Sisältää 59 ohjattua testausta, mm.

- | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| ■ Puristusmittaus | ■ Kaasuläpän asentotunnistimet | ■ Ensiomittaukset |
| ■ Sylinterien käyntivakausanalyysi | ■ Erilaiset solenoidiventtiilit | ■ Nokka-akselin- ja kampiakselin asentotunnistimien synkronointi |
| ■ Kaasupoljintunnistimet | ■ Polttoainepumput | ■ Ensioisytytys suhteessa moottorin pyörintänopeussignaaliin |
| ■ Ilmamassatunnistimet | ■ Askelmoottorit | ■ Ensioisytytyksen suhde suihkutusventtiiliin ohjaukseen |
| ■ Nokka-akselin tunnistimet | ■ Paineensäätimet | |
| ■ Lämpötunnistimet | ■ Kaasuläppäyksiköt | |
| ■ Kampiakselin tunnistimet | ■ Jäähdytyspuhaltimet | |
| ■ Virranjakajat | ■ Sytytyksen ensiöpuoli | |
| ■ Polttoaineen paine | ■ Sytytyksen toisiopuoli | |
| ■ Lambda-tunnistimet | ■ Kaksoiskipinä sytytys signaali | |
| ■ Imusarjan painetunnistimet | ■ SAW (Spark Angle Word) signaali | |
| ■ Ajoneuvon nopeustunnistimet | ■ Sytytysvahvistimen signaali | |



Tuotenumero: PP921 €1295

4-kanavainen "Standard kit"

Sisältää 88 ohjattua mittausta, "Starter kit" sisältämien mittausten lisäksi myös:

- | | | |
|----------------------|--|--|
| ■ Akku/lataustesti | ■ EGR-venttiilit | ■ Kaksoiskipinäpuolien ensiöjännite suhteessa ensiövirtaan |
| ■ Laturit | ■ Suihkutus- ja ruiskutusventtiilit | ■ Yksittäiskipinäpuolat (COP) |
| ■ Starttimoottorit | ■ Nokka-akselin säätöön ja ajoitukseen | |
| ■ ABS-tunnistimet | ■ liittyvät komponentit | |
| ■ Nakutustunnistimet | | |
| ■ Hehkutulpat | | |



Tuotenumero: PP923 €2045

"STARTER KIT" JA "STANDARD KIT" SAATAVISSA MYÖS 2-KANAISINA VERSIOINA. 2-CH "Starter kit" tuotenumero PP920, 2-CH "Standard kit" tuotenumero PP922.

4-kanavainen "Advanced kit"

Sisältää 114 ohjattua mittausta, "Starter kit" ja "Standard kit" sarjoihin sisältyvien mittausten lisäksi:

- | | | |
|--|--|---|
| ■ Älykkäät latausjärjestelmät | ■ Kaksoiskipinäpuolien ensiövirta | ■ FlexRay-väylä |
| ■ Suhteellinen sylinterivoimakkuus | ■ Sytytyksen ensiöpuoli suhteessa sytytyksen toisiopuoleen | ■ KWP2000-väylä |
| ■ Joutokäyntiventtiilit | ■ Sytytyskasetit | ■ LIN-väylä |
| ■ Ensiöjännite suhteessa toisiöjännitteeseen | ■ CAN-väylä | ■ Nokka- ja kampiakselien tunnistimet suhteessa suihkutusventtiiliin ohjaukseen ja sytytystapahtumaan |
| ■ Kaksoiskipinäpuolien ensiöjännite | ■ Vilkkukoodit | |



Tuotenumero: PP925 €2735

Esitellyt ohjelmistosäiliöt vastaavat Tammikuussa 2015 käytössä ollutta ohjelmistoversiota. Lisäominaisuuksia saattaa ilmetä seuraavissa päivityksissä. PicoScope oskilloskoopin käyttö ei rajoitu pelkästään ohjattuihin testeihin, vaan sen käyttöä voi soveltaa vapaasti oman mielikuvituksen ja ammattitaidon mukaan. Kaikki sarjat ovat jälkepäin laajennettavissa lisäosilla. Aloita PicoScopen käyttö jo tänään valitsemalla tarpeitasi parhaiten vastaava sarja!

*Hinnat voimassa esitteen julkaisuhetkellä, varmistathan viimeisimmät hinnat jälleenmyyjältäsi ennen tilaamista. Kaikki mainitut hinnat alv. 0%.

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

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

Pico Technology
320 N Glenwood Blvd
Tyler
Texas 75702
United States

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



THE QUEEN'S AWARDS
FOR ENTERPRISE:
INTERNATIONAL TRADE
2014

Diagno Finland Oy, Pyrykuja 3. 01390 VANTAA
Tel. +358 20 741 1620 Fax. +358 20 741 1628
@diagno@diagno.fi

DIAGNO

pico
Technology