

DIAGNOSZTIKA

MULTITESZT



LEÍRÁS

Környezetvédelmi Műszeregység

Progresszív és modern vonalvezetésű, új generációs számítógépes diagnosztikai műszeregység. A berendezés megfelel a Rendszeres Környezetvédelmi Felülvizsgálatok elvégzéséhez szükséges előírásoknak.

A műszeregység kompakt és funkcionális EGA-400 gáz analizátorral és, SMO-300 füstölésmérő kamrával van szerelve, amely kiegészíthető GPRPM-300 univerzális fordulatszám mérővel, GED-7100 EOBD csatlakozó modullal, és GPD-8100 oszilloszkópos diagnosztikai modullal.

A mérést a beépített számítógépen futó Autóteszt 2.0 szoftver vezérli, a mérés folyamata a 15" -os színes LCD kijelzőn követhető nyomon és az eredményeket színes tintasugaras nyomtatón lehet kinyomtatni.

FUNKCIÓK TULAJDONSÁGOK

- Diagnosztikai programok
- Automatikus mérésvezérlés
- Tanúsítvány nyilvántartás
- Integrálható adatbázis
- Automatikus nullázás
- Önhitelesítés
- 15" LCD kijelző.
- Alfa-numerikus tasztatúra.
- Színes tintasugaras nyomtató
- Windows XP operációs rendszer
- Internet kapcsolat
- Kábelenküli csatlakozási lehetőség

EGA-400 Gázanalizátor



Számítógéphez csatlakoztatható OIML 1 osztályú, négygáz, gázelemző műszer. A készülék alkalmas négyütemű, benzin gáz és földgázüzemű Otto motorok kipufogó gázainak vizsgálatára.

A készülékhez szállított szoftver alkalmas, hivatalos hatósági és diagnosztikai mérések elvégzésére is.

Diagnosztikai üzemmódban az EGA-400 modul segítségével elvégezhető speciális vizsgálatok:

- Karburátorteszt
- Katalizátor hatékonyság vizsgálat
- Motor tömítettség vizsgálat
- Motor melegedés vizsgálat

SPECIFIKÁCIÓ

CO	0 - 9.99 %	+/- 0.01	NOx	0 - 4999 ppm	+/- 10
CO2	0 - 19.9 %	+/- 0.01	Lambda	0.5 - 2	+/- 0.001
HC	0 - 13999 ppm	+/- 1	RPM	300 - 9990 rpm	+/- 10
O2	0 - 24.99 %	+/- 0.01	Temp.	20 - 150 °C	

SMO-300 Füstölésmérő



Számítógéphez csatlakoztatható mintavételes, füstölésmérő műszer. A készülék alkalmas a Diesel motorok káros anyag kibocsátásának a vizsgálatára. A készülékhez szállított szoftver lehetőséget biztosít, hivatalos hatósági és diagnosztikai mérések elvégzésére is. A mérési programban két előre beállított időállandó, Modus A és Modus B választható ki. A készülékkel füstölési csúcs érték mérésére is lehetőség van. A műszerre jellemző a kompakt ergonomikus kialakítás, és rövid felfűtési idő.

SPECIFIKÁCIÓ

Füstölés	0 - 99.9 %	+/- 0.1
Füstölés	0 - 9,99 m-1	+/- 0.01
RPM	300 - 9990 rpm	+/- 10
Temp.	20 - 400 °C	

GPRPM-300



Számítógéppel, környezetvédelmi mérőműszerrel, vagy önállóan használható motor fordulatszám és olajhőmérséklet mérő modul.

A műszer a mért értékeket a beépített digitális kijelzőn jeleníti meg, és kiviteltől függően soros (RS232) csatlakozón, rádió kapcsolat vagy Bluetooth kapcsolaton keresztül továbbíthatja a mérőkamrák vagy a PC felé.

A fordulatszámot a műszer mágneses kopogásérzékelővel, vagy az akkumulátorra érkező töltés jel alapján érzékeli.

Az olajhőmérsékletet a nívópálca helyére betolható, állítható hosszúságú, bimetal hőmérővel méri.

SPECIFIKÁCIÓ

2 - 4 ütem választás	
1 - 12 hengeszám választás	
RPM	300 - 9990 rpm +/- 10
Temp.	20 - 150 °C

GED-710 E-OB



MULTITESZT egységhez csatlakoztatható korlátozott funkcionalitású hibakód kiolvasó modul E-OB csatlakozóval rendelkező gépjárművekhez. A készülék segítségével a Környezetvédelmi Mérőműszer közvetlenül a gépjármű fedélzeti számítógéppel kommunikálva képes kiolvasni a rendszerben szereplő paramétereket.

ELÉRHETŐSÉG