

## ADA-sorozat

### Gépjármű-műszaki elektronika Gépjármű-elektronika

Az ADA-sorozathoz tartozó önálló gyakorló modulok lefedik a korszerű gépjárműveken alkalmazott elektronikus és elektromos áramköröket és rendszereket. Az előre összeállított áramkörök csak minimális felhasználói kapcsolatlétesítést igényelnek, és lehetővé teszik az egyes funkcióknak és a téves kapcsolások diagnosztikai technikáinak jobb megértését. A lefedett témák magukba foglalják az alapvető elektromos és elektronikus szenzorokat, az elektronikus vezérlőegységet, az indítószerkezetet, a multiplex CAN és LIN buszrendszerek és a hibrid gépjármű-technológia elveit. A diákok részére átfogó oktatóprogram áll rendelkezésre az adott esetben szükséges szoftverrel együtt.



### ADA 300

Gépjárművek elektronikus áramköreit bemutató alkalmazások

A készlet tartalmazza mind az általános elektromos áramköröket, mind a kifejezetten gépkocsiban alkalmazottakat.



## **ADA 301**

Gépjárművek elektronikus áramköreit szemléltető alkalmazások

A berendezés segítségével tanulmányozhatóak a gépjárművek elektronikai áramkörei, különös tekintettel a gyújtás áramköreire.

## **ADA 303**

Gépjárművekben használt szenzorok

A készlet 12 különböző szenzort tartalmaz, amelyek monitorozzák és mérik a gépjármű működési paramétereit.

## **ADA 304**

Elektronikus vezérlőegység

A készlet segítségével tanulmányozható a szakaszos befecskendezésű és a statikus gyújtásrendszerű benzinüzemű motor elektronikus vezérlőegységének a működése.



## **ADA 305**

Gépjárművek indítószerkezete

A berendezéssel tanulmányozhatóak a gépjárművek indítórendszerei

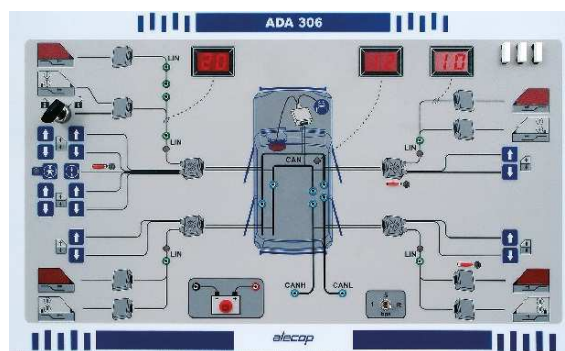
## ADA motor 303 – 304 – 305

Ha együtt használjuk az ADA 303, 304 és 305 modult, olyan erőteljes kombinációt kapunk, amely lehetővé teszi, hogy a tanuló megértse a normál üzemű és a turbófeltöltésű motor befeckendezős rendszerének a működését.

## ADA 306

CAN és LIN buszok

A berendezéssel a gépkocsikban használt adathálózatok és multiplex rendszerek tanulmányozhatóak.



## ADA 307

Hibrid járműtechnológia