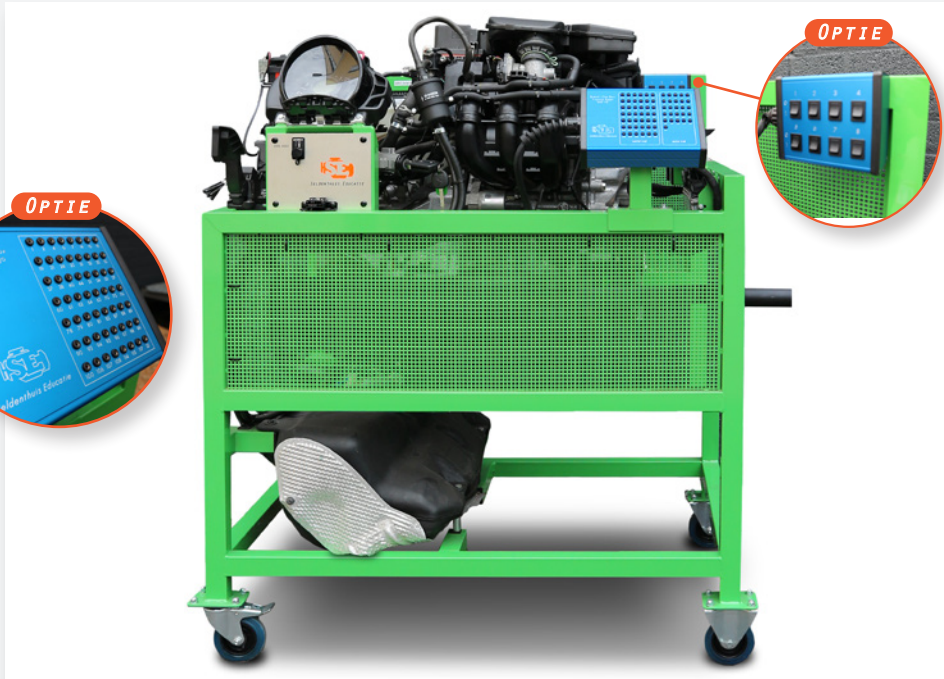


BENZINEMOTOR 1KR-FE

Inzetbaar voor: vmbo en mbo 2/3/4



SELDENTHUIS EDUCATIE



WERKING
E-LEARNING

SYSTEEM

INCLUSIEF

- Functionerende 1KR-FE motor uit Toyota Aygo >2015 in verrijdbare opstelling
- Ontsteking, inspuitsysteem en emissieregeling
- OBD

E-LEARNING niveau-2

OPTIE

- Onderdeelherkenning
- Laadsysteem controleren
- Startstelsel controleren
- Koelsysteem controleren
- EOBD meetwaarden, storingen uitlezen

E-LEARNING niveau-3

OPTIE

Opdrachten in modules om de volgende componenten elektrisch te controleren met een oscilloscope en/of multimeter:

- Krukassensor
- Nokkenassensor
- Synchronisatiemeting krukassensor/nokkenassensor
- Penbobine
- Injector
- Map-sensor
- Gasklepsensor
- Lambda sensoren
- Stappenmotor
- Koelvloeistofsensor

BREAK-OUT BOX kortsluitveilig gemonteerd op steun

OPTIE

PREPARATIE / STORINGEN niveau -3 en -4

OPTIE

- Storing 01 onderbreking massa bobine's
- Storing 02 onderbreking in ECU van stuurdraad bobine 1
- Storing 03 onderbreking stuurdraad injector 2
- Storing 04 sluiting in signaaldraden van lambdasonde
- Storing 05 overgangsweerstand voeding gaskleppositie sensor
- Storing 06 sluiting in draden BDP sensor
- Storing 07 onderbreking massadraad brandstofpomp
- Storing 08 onderbreking massa nokkenassensor

