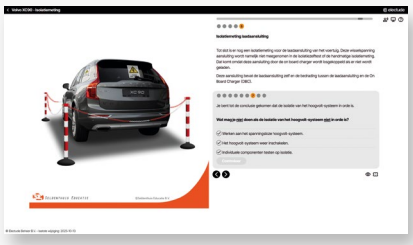
Volvo XC90

Inzetbaar voor: mbo 3/4

Seldenthuis Educatie





BEKIJK E-LEARNING

BEKIJK BROCHURE

SYSTEEM — INCLUSIEF

- Netwerkbox (CAN, LIN en FlexRay)
- Meetbussen
- Break-out boxen
- Storingsschakelbox
- HV-trainingsmodule
- Diagnose- en meetvoorzieningen

APPARATUUR — INCLUSIEF

- Ancel DS700 diagnosetester
- PicoScope TA506 10:1 probe (voor het meten van FlexRay)
- PicoScope TA330 keyless entry antenne
- Volvo meetadapters
- Origineel waarschuwingsbord voor laadaansluiting

E-LEARNING niveau -3, -4 — INCLUSIEF

- HV vrijschakelen
- Isolatiemeting
- Elektrische spiegelverstelling
- Sleutelloze toegang
- Pulsbreedtemodulatie (PWM)
- Datanetwerken
- LIN-bus accusensor

STORINGEN

INCLUSIEF

- **Niveau 3:** 01: CAN-bus kortsluiting tussen CAN-high en CAN-low
  02: CAN-high onderbreking
  03: CAN-low onderbreking
  04: LIN-bus overgangsweerstand naar ruitenwissermotor
  05: Onderbreking in interlock-draad
  06: Interlock inwendig onderbroken in OBC
  07: Draad spiegelverstelling onderbroken
  08: Motor spiegelverstelling inwendig onderbroken
  09: Ruitensproeierpomp inwendig onderbroken
  10: Onderbreking in bedrading naar antenne voor sleutelloze toegang
  HVS1: HV-isolatiefout (280 kΩ tussen HV+ en massa)
  HVS2: HV-isolatiefout (470 kΩ tussen HV− en massa)

- **Niveau 4:** 01: CAN-low massasluiting in VCM
  02: LIN-bus onderbreking naar linker koplamp
  03: Overgangsweerstand in Proximity Pilot (PP)
  04: Control Pilot (CP) onderbreking in OBC
  05: Draad dagrijverlichting/stadslicht rechter koplamp onderbroken
  06: Onderbreking in draad van portiergreep

OPTIES

- PicoScope TA467 Isolatietester
- HV-gereedschapset

Informeer naar de actuele prijzen