

DA: INJECHECK – BRUGERMANUAL

ADVARSLER

1. Læs denne manual omhyggeligt, før du bruger enheden.
2. Sørg for, at køretøjets motor er slukket, før instrumentet bruges.
3. Ryg ikke, og brug ikke åben ild i nærheden af køretøjet.
4. Lad ikke brændstof komme i kontakt med varme motorkomponenter.
5. Brug kun instrumentet i et godt ventileret område.
6. Indånd ikke køretøjets udstødningsgasser eller brændstofdampe.
7. Hold afstand til alle roterende eller bevægelige dele på køretøjet, og rør ikke ved varme motorkomponenter.
8. Kortslut ikke de positive og negative poler på køretøjets batteri.
9. Rør ikke ved køretøjskomponenter, der fører farlig spænding.
10. Følg altid advarsler, forholdsregler og vedligeholdelsesinstruktioner i køretøjets servicemanual.
11. Brug egnede sikkerhedsbriller og beskyttelseshandsker under brug.
12. Efter testen skal du sikre, at alle frakoblede forbindelser på køretøjet er korrekt genetableret.

VIGTIGE BEMÆRKNINGER

1. Producenten forbeholder sig retten til at ændre indholdet af denne manual uden forudgående varsel.
2. Producenten er ikke ansvarlig for tab eller skader som følge af forkert brug af dette produkt.
3. Produktet må ikke bruges til andre formål end de tilsigtede.

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Produktmodel: EM288

Strømforsyning: 12 V køretøjsbatteri

Anbefalet indgangsstrøm: 2 A

Driftsbetingelser: 0 °C til 40 °C; relativ luftfugtighed ≤ 80 %

Opbevaringsbetingelser: -20 °C til 50 °C; relativ luftfugtighed ≤ 85 %

Mål: 130 × 90 × 25 mm (hovedenhed)

Vægt: 0,34 kg

PRODUKTINTRODUKTION

- Dette instrument er designet til at hjælpe med diagnosticering af fejl i brændstofinjektorer. Det kan teste injektorer enkeltvis eller parvis for at hjælpe med at identificere fastsiddende, utætte, beskadigede eller udbrændte injektorer.
- Enheden har to udgangsspændingsniveauer og otte udgangstilstande for pulssignal, så brugeren kan vælge den mest passende testmetode.
- Instrumentet drives af køretøjets 12 V batteri (minimum anbefalet strøm: 1,5 A), hvilket muliggør kontinuerlig drift.
- De forskellige testtilstande hjælper med at identificere defekte injektorer, mens motoren er slukket.

- Instrumentet kan bruges sammen med de fleste brændstoftryktestere.

PRODUKTOVERSIGT



1. Batteriklemmer
2. DC-indgangsport (12 V)
3. Display for driftstilstand
4. Nulstillingsknap
5. Knap til valg af tilstand
6. Pulseudgangsterminaler
7. Indikator for udgangsstatus
8. Strømindikator / indikator for kortslutningsbeskyttelse
9. Pulseudgangsknap

BETJENINGSVEJLEDNING

1. Sluk køretøjets motor.
2. Frakobl det elektriske stik fra den injektor, der skal testes, og tilslut derefter instrumentets to pulseudgangsterminaler til injektoren.
3. Tilslut den røde batteriklemme til den positive (+) pol på køretøjets batteri og den sorte batteriklemme til den negative (-) pol.
4. Sæt DC-stikket i instrumentets DC-indgangsport.
5. Tryk på knappen **MODE SET** (5) for at vælge den ønskede pulseudgangstilstand. Displayet viser den aktuelt valgte tilstand.

TILSTANDSBESKRIVELSER

- **Tilstand 0 – Standbytilstand**
Der genereres intet udgangssignal.
- **Tilstand 1 – Lavenergitilstand med enkelt puls**
Når knappen **PULSE** trykkes ned, udsender instrumentet en enkelt puls med en pulsbredde på ca. 255 millisekunder.
- **Tilstand 2 – Lavenergitilstand med kort puls**
Når knappen **PULSE** trykkes ned, udsender instrumentet 50 pulser, hver med en pulsbredde på ca. 7 millisekunder.
- **Tilstand 3 – Lavenergitilstand med lang puls**
Når knappen **PULSE** trykkes ned, udsender instrumentet 100 pulser, hver med en pulsbredde på ca. 3,5 millisekunder.
- **Tilstand 4 – Lavenergitilstand med kontinuerlig puls**
Når knappen **PULSE** trykkes ned, udsender instrumentet pulser kontinuerligt med en hastighed på ca. 50 pulser hver 1450 millisekunder og en pulsbredde på ca. 7 millisekunder.
- **Tilstand 5 – Højenergitilstand med enkelt puls**
Når knappen **PULSE** trykkes ned, udsender instrumentet en enkelt puls med en pulsbredde på ca. 255 millisekunder.
- **Tilstand 6 – Højenergitilstand med kort puls**
Når knappen **PULSE** trykkes ned, udsender instrumentet 50 pulser, hver med en pulsbredde på ca. 7 millisekunder.
- **Tilstand 7 – Højenergitilstand med lang puls**
Når knappen **PULSE** trykkes ned, udsender instrumentet 100 pulser, hver med en pulsbredde på ca. 3,5 millisekunder.
- **Tilstand 8 – Højenergitilstand med kontinuerlig puls**
Når knappen **PULSE** trykkes ned, udsender instrumentet pulser kontinuerligt med en hastighed på ca. 50 pulser hver 1450 millisekunder og en pulsbredde på ca. 7 millisekunder.

Bemærk: Mens pulseudgangen er aktiv, er knappen **MODE SET** deaktiveret. For at stoppe udgangen og vælge en anden driftstilstand skal du først trykke på knappen **RESET**.

INSTRUKTIONER FOR GENBRUG OG BORTSKAFFELSE:



Denne mærkning betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald i hele EU. For at forhindre potentiel skade på miljøet eller menneskers sundhed som følge af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal produktet genbruges på ansvarlig vis for at fremme bæredygtig anvendelse af materialer. Hvis du ønsker at returnere en brugt enhed, skal du benytte indsamlings- og afleveringssystemet eller kontakte den forhandler, hvor du har købt produktet. Forhandleren kan modtage produktet med henblik på miljømæssigt forsvarlig genbrug.



En erklæring fra producenten om, at produktet overholder kravene i de gældende EU-direktiver.