

MENTOR

BESKYTT DIN AC-SERVICESTASJON MOT FALSK KJØLEGASS

MENTOR er et gass-identifiseringsinstrument for klimaanlegg i kjøretøy. Identifikatoren benytter State-of-the-art NDIR (Ikke-dispersive infrarød)-teknologi for identifisering av kjølegasser brukt i klimaanlegg. MENTOR er utviklet med over 30 års erfaring i design og produksjon av sikkerhetskritiske gassanalyse systemer, anerkjent globalt som den beste i markedet for nøyaktighet og kvalitet.



FUNKSJONER

- Analyserer nøyaktig renheten i R-1234yf og R-134a
- Identifiserer R-1234yf, R-134a, R-12, R-22 og HC som forurensninger
- Utformet for å møte SAE-standarder. (SAE viser prosentvis hva som er i gassprøven)
- Gir VDA og SAE-utgang (VDA er den tyske normen, viser JA / NEI på gassprøven)
- Fem års levetid på oksygensensoren
- Minimalt tap av kjølegass under test
- Numerisk tastatur som tåler smuss
- Visning med LCD-grafikk
- USB-kommunikasjon



www.elektropartner.com

MENTOR

FORDELER



MENTOR gass-identifisering spiller en viktig rolle som bidrar til å beskytte klimaanlegg og servicestasjoner fra potensielle skader som er forårsaket av uvitende bruk av falske kjølegasser.

Gjenvinning av falsk /forurenset kjølegass kan skade service- og gjenvinningsutstyr og potensielt føre til dyre reparasjoner eller til og med vraking av utstyret. MENTOR vil varsle når det er falsk kjølegass i klimaanlegget eller kjølemiddel i sylindere, og stopper dermed krysskontaminering av andre kjøretøyer med disse ulovlige forurensningene.

MENTOR leveres som et sett i en robust koffert sammen med en printer m/Bluetooth Hurtigkobling for R134a / R1234yf.

Adaptore til kuldemediebeholder for Honeywell & DuPont Testslange

Batterilader til printer og Mentor.



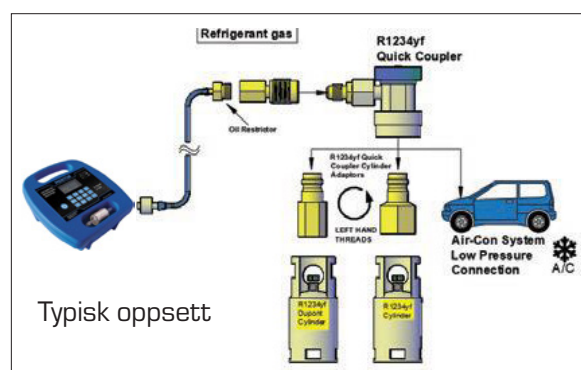
Bluetooth printer

SPESIFIKASJONER

Kjølegasser og andre gasser som identifiseres	R134a og R1234yf
Design standard"	SAE J2912
Type test"	Gass
Test volum"	Inntil 5 gram pr. test
Driftstemperatur	+10 - +49 grader Celsius
Sensor type	NDIR - Non-Dispersive Infrared
Driftstid på fulladet batteri	8 timer som er ca. 200 tester
Forventet levetid på oksygensensor	5 år
Testsyklus tid (rensing + test) typisk	140 sekunder
Kommunikasjon	USB 3.0
Printer kommunikasjon	Bluetooth 4.2
Lagring av tester	50 tester
Vekt	1,4 kg
Godkjenninger	CE, EMC

KJØLEGASSER IDENTIFISERT

- R-1234yf, R-134a, R-12, R-22 og Hydrokarboner (propane, butane eller isobutane) som forurenset.
- Viser hver kjølegass med % av vekt
- Viser mengde luft i systemet
- Lang batteritid - 8 timer eller 200 tester.
- Inntil 50 tester kan lagres på kjøretøyet med Reg.nr eller V.I.N



Varenr. SS980-KIT Mentor m/ printer



www.elektropartner.com