

Särö Svagström

Reparation och försäljning
av testinstrument till bilverkstäder

MICROGAS TE 3830

INSTRUKTIONSBOK

Särö Svagström AB
Kyrkobydala vägen 121
429 44 Särö
Tele:031-93 63 46
Fax:031-93 73 46

www.sarosvagstrom.com

Microgas är en avgasanalysator byggd för att mäta avgaser från bensin & gasdrivna fordon. Instrumentet mäter CO, HC, CO₂, O₂ samt lambda värde, den kan även kompletteras med NOX.mätning.

Alla mätresultat kan skrivas ut till en skrivare som finns som tillbehör, även mätningar lagrade i maskinens minne kan enkelt skrivas ut.

Första gången instrumentet skall användas bör det inbyggda batteriet laddas 12 timmar. Laddningen startar när nätspänningen ansluts med medföljande kablage & adapter.

Normal mätning.

Starta instrumentet med Knappen och se till att sonden är i friskluft. Kontrollera att inget vatten finns i vattenavskiljaren och att finfiltret är rent.

I displayen visas nu:

Och börjar nu att räkna ned till noll, mätkammaren värms upp och instrumentet stabiliseras. Efter uppvärmningen måste läckage test genomföras, plugga avgassonden med tätningen som är fäst på sonden eller vik sondslangen och tryck sedan ENTER

Om inget läckage finns startar nu nollkalibreringen och efter ca: 75 sekunder är instrumentet klart för mätning.

Om mätvärdena inte är helt stabila prova följande: Tryck MENY:

Displayen visar nu HUVUD MENY och markören blinkar på 1.VAELJ Tryck ENTER Markören blinkar på NOLL. Tryck ENTER, och markören flyttar till NEJ.

Tryck ”Pil uppåt” displayen visar nu JA. Tryck ENTER, instrumentet frågar RESET SENSORS tryck ENTER Nu genomförs en nollställning samt kalibrering och sedan återgår instrumentet till mätläge.

TIPS.

Vill man starta bakgrunds belysningen till displayen tryck en gång på skrivar-knappen.

Normalt visas i displayen:

Önskas visning av lambda värde tryck en gång på ”PIL UPP” och för återgå till visning av **02 värde** tryck ”PIL NED”

Instrumentet har en inbyggd pump som pumpar avgaserna från bilen till instrumentet och när mätningen är avslutad stäng av pumpen med knappen **PUMP AV/PÅ**.

För att spara på batteriet.

Om instrumentet lämnas igång med pumpen avstängd kan mätvärdena "Driva" från noll men återgår till noll när pumpen startas igen.

Det rekommenderas att pumpen lämnas igång ca: 60 sekunder efter avslutad mätning så att mätkammaren spolats ren med friskluft.

Bra skötsel lönar sej alltid!

Se till att instrumentet hålls rent och töm vatten avskiljaren på vatten ofta.

Om displayen visar **LAEGT FLODE** tag loss sondslangen från vatten avskiljaren och blås med tryckluft (Fri från olje dimma) ut mot sonden.

BLÅS ALDRIG TRYCKLUFT IN I MÄTAREN.

Om instrumentet är utrustat med trådlös skrivare(Tillbehör) och man önskar en utskrift av mätvärdena rikta instrumentet mot skrivaren, tryck & håll ned skrivar knappen till dess att skrivaren startar.

Håll kvar mätaren riktad mot skrivaren tills dess att utskriften är klar.

Här förklaras daglig användning, för att använda mer av dom finesser som finns inbyggda hänvisar vi till den engelska manualen.

Om ni har några frågor är ni alltid välkomna att kontakta er leverantör.

Särö Svagström

Kyrkobydala Pl.344

429 44 Särö

Tele:031-93 63 46

Fax:031-93 73 46

E-Mail 936346@telia.com