

Gunson®

Gastester Digital

Supplerende justeringsprocedure

Varenr. G4125

Instruktion



Garanti

Hvis dette produkt svigter på grund af materiale- eller fabrikationsfejl, skal du kontakte vores serviceafdeling direkte på: **+44 (0) 1926 818186**. Normal slitage er undtaget, ligesom forbrugsartikler og misbrug.

TOOL CONNECTION
The Complete Connection

Distribueret af The Tool Connection Ltd

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk



G4125

Supplerende justeringsprocedure

Den nedenfor beskrevne procedure må kun anvendes, når Gastester ikke kan justeres til at vise den normale måleværdi på 2,0 % før gasprøven.

Denne procedure må kun anvendes, hvis Gastester viser de symptomer, der er beskrevet i afsnit 4 nedenfor.

Det skal også bemærkes, at skader på Gastester under denne procedure udelukkende er på operatørens eget ansvar. I tvivlstilfælde skal enheden returneres til leverandøren til kalibrering og test.

Opsætning før test (som beskrevet i G4125-instruktionerne)

1. Placer Gastester på en plan, vibrationsfri overflade.
2. Tilslut til en 12 volt strømkilde, og lad Gastester varme op i mindst 15 minutter.

Bemærk: Tilslut ikke opsamlingsrøret. Du skal ikke forvente at høre pulspumpen klikke. Den pulsende pumpe, der bruges på Gastester, pumper kun, når opsamlingsrøret er tilsluttet udstødningsrøret. Det er impulserne fra udstødningsgassen, der får den pulsende pumpe til at fungere.

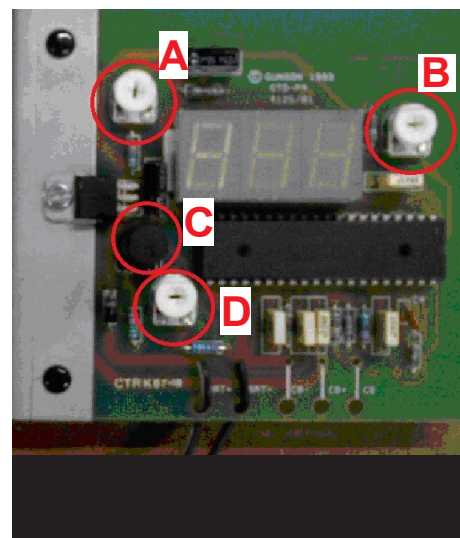
3. Efter den minimale opvarmningsperiode på 15 minutter skal den eksterne kalibreringskontrol justeres, så displayet viser 2 % CO.
4. Hvis displayet justeres korrekt og forbliver stabilt, bør Gastester fungere korrekt, og der er ikke behov for yderligere justering. Hvis måleværdien ikke kan indstilles til 2 % CO, men måleværdien er stabil, skal du følge proceduren her.

Supplerende justering af baggrundsmålingen (2,0 % CO):

1. Frakobl Gastester fra strømkilden og vend den på hovedet. Fjern den centrale fastgørelsesskrue som vist i fig. 1.
2. Sæt Gastester tilbage på sin base og fjern toppen som vist i fig. 2.



3. Fjern frontpanelet for at få adgang til justeringsknapperne som vist i fig. 3.



Advarsel: Rør ikke ved eller juster kontrolknapperne A og B.

4. Tilslut Gastester og vent, indtil målingen er stabil. Lad værktøjet varme op i mindst 5 minutter.

NB: Under justeringsprocessen skal du sikre, at pumpeenheden og kredsløbskortet forbliver stille og lodrette som vist i fig. 3.

5. Drej justeringsknappen (C) helt MOD URETS RETNING (til venstre).
6. Juster (D), indtil displayet viser nul.
7. Drej justeringsknappen (C) helt med URET (til højre) og noter værdien på displayet.

Det er nu nødvendigt at beregne NULPUNKTET for Gastester.

Brug følgende ligning til at beregne: Hvor X = aflæsning fra punkt 6 ovenfor

Tag X og divider med to, træk derefter to fra, hvilket svarer til NULPUNKTET

$$\text{NULPUNKT} = (X/2) - 2$$

8. Drej nu justeringsknappen (C), indtil displayet viser NULPUNKTET
9. Drej justeringsknappen (D), indtil displayet viser 00.0

Dette afslutter kalibreringsprocessen for Gastester.

Frakobl strømkablerne og saml kabinettet igen i omvendt rækkefølge.

Tilslut igen og følg brugsanvisningen, herunder justering af displayet til 2,0 % efter den indledende opvarmningsperiode.

Bemærk: 2,0 % er baggrundsniveauet for CO₂ i atmosfæren.

Ovenstående proces kalibrerer kun, når aflæsningen er stabil. Hvis aflæsningen fortsat svinger, skal maskinen returneres til Tool Connection Ltd til test og reparation.