

UDFØRELSE AF EN NØJAGTIGHEDSKONTROL (ACC)

Enhedens temperatur

FST tillader kun, at nøjagtighedskontrol udføres, når instrumentets temperatur er mellem 0°-50°C.

Bemærk:

Hvis du bruger tør gas til din nøjagtighedskontrol, skal enheden og gassen være mellem 10°C og 40°C.

Procedure for nøjagtighedskontrol trin for trin

Fastgør et nyt mundstykke til Alco-Sensor FST.

Tænd instrumentet og vælg ACC-funktion

Hold OFF-knappen (lille knap under displayet) inde, mens du klikker på ON-knappen (stor knap) for at få adgang til MENU-funktionerne. Klik på ON-knappen for at bladre gennem MENUEN, indtil ACC vises. Klik på OFF-knappen for at vælge ACC-funktionen.

Bemærk: Denne version af Alco-Sensor FST har en adgangskode eller sikkerhedsfunktion på nogle menufunktioner. Hvis du ikke kan få adgang til en menufunktion, eller instrumentet ikke fungerer i henhold til instruktionerne i denne vejledning, skal du kontakte din supervisor. Hvis din supervisor ikke har en adgangskode, skal importøren eller Intoximeters kontaktes.

Temperaturen vil blive vist efterfulgt af "Blink" og resultatet af den tomme test, før en blinkende ACC-meddelelse vises.

Hvis nøjagtighedskontrollen udføres med en tør gas, skal du rense regulatoren i mindst 3 eller 4 sekunder, før du kører dagens første nøjagtighedskontrol.

Mens displayet viser en blinkende ACC, skal du oprette en lufttæt forbindelse mellem regulatorens tilførselsrør og den åbne ende af mundstykket.

Tryk på regulatorens kontrolknap. Hvis der er 6 LPM eller mere luftstrøm, tager instrumentet automatisk en prøve efter nogle sekunder. Sørg for, at du fortsætter med at tilføre gas mindst to sekunder efter det tidspunkt, hvor prøven er blevet taget (prøvetagningen identificeres med en kliklyd).

Hvis du af en eller anden grund ikke kan give en tilstrækkelig flowhastighed til, at instrumentet kan opsamle en automatisk prøve, er det muligt at udføre en nøjagtighedskontrol ved at tage en manuel prøve. For at udføre en test på denne måde skal du tilføre instrumentet kalibreringsgas i syv sekunder. På det 5 sekund skal du klikke på ON-knappen for at tage en manuel prøve. (Målet er, at der stadig skal strømme gas gennem Alco-Sensor FST-mundstykket, når prøven tages). Slip regulatorkontrolknappen på det 7 sekund.

Kontroller resultatet og sammenlign det med den kendte værdi af standardgassen.

Hvis instrumentet ikke opfylder de specificerede tolerancer, vil enheden kræve en kalibrering. Hvis resultatet ligger inden for den krævede tolerancer (+/- 10%), er proceduren afsluttet.

UDFØRELSE AF EN KALIBRERING (CAL)

Hvornår skal der udføres en kalibrering

En kalibrering bør udføres, når resultatet af en nøjagtighedskontrol indikerer, at enheden ikke opfylder specificerede acceptable tolerancer. En kalibrering må ikke forveksles med nøjagtighedskontrol eller "kalibreringskontrol". En kalibreringskontrol er synonym med en nøjagtighedskontrol. En kalibrering er en procedure, hvor instrumentets kalibreringsindstilling justeres.

Bemærk: Denne version af Alco-Sensor FST har en adgangskode eller sikkerhedsfunktion på nogle menu-funktioner. Hvis du ikke kan få adgang til en menufunktion, eller instrumentet ikke fungerer i henhold til instruktionerne i denne vejledning, skal du kontakte din supervisor. Hvis din supervisor ikke har en adgangskodenøgle, skal Intoximeters kontaktes.

Enhedens temperatur

For at kalibrere et instrument skal dets temperatur være mellem 15°C - 35°C. Hvis temperaturen ikke er inden for dette område, vil enheden vise **E09 ELLER E10** og blokere kalibreringsproceduren.

Kalibreringsprocedure - trin for trin

Før du begynder, skal du have disse varer til rådighed:

- Kalibreringsstandard (tørgas)
- Nyt mundstykke

Fastgør et nyt mundstykke til Alco-Sensor FST.

Tænd for instrumentet og vælg CAL-funktionen.

Hold OFF-knappen (lille knap under displayet) nede, mens du klikker på ON-knappen (stor knap) for at få adgang til MENU-funktionerne. Klik på ON-knappen for at bladre gennem MENU, indtil CAL vises. Klik på OFF-knappen for at vælge CAL-funktionen.

Temperaturen vil blive vist, og hvis den er inden for korrekt område, vil den blive efterfulgt af **"Blink"** og resultatet af den tomme test, før en blinkende **CAL** vises i displayet.

Lav en lufttæt forbindelse mellem regulatorens tilførselsrør og den åbne ende af mundstykket. Klik på regulatorens kontrolknap. Hvis der er tilstrækkelig og ensartet gennemstrømning, skal instrumentet efter flere sekunder automatisk tage en prøve. Sørg for, at du fortsætter med at give en prøve i mindst to sekunder efter det tidspunkt, hvor prøven er blevet taget (identificeres ved en kliklyd).

Hvis du af en eller anden grund ikke kan give en tilstrækkelig flowhastighed til, at instrumentet kan opsamle en automatisk prøve, er det muligt at udføre en kalibrering ved at tage en manuel prøve. Sådan udføres en test på denne måde:

Du tilføre instrumentet kalibreringsgas i 7 sekunder. På det 5 sekund skal du klikke på ON-knappen for at tage en manuel prøve. (Målet er, at der stadig skal strømme gas gennem Alco-Sensor FST-mundstykket, når prøven tages). Slip regulatorkontrolknappen på det 7 sekund.

Tag mundstykket af regulatoren.

Instrumentet analyserer prøven og viser et resultat.

Hvis den værdi der vises er lig med den forventede værdi, skal du klikke på OFF-knappen tre gange. Du vil se, at hver gang du klikker på OFF-knappen, bevæger det blinkende ciffer sig til tallet højre. Efter at

have klikket på knappen tre gange, vil den viste værdi blive accepteret som kalibreringsværdien og blinke tre gange, før instrumentet slukkes.

Hvis resultatet ikke stemmer overens med den forventede værdi eller den aktuelle målværdi for standardgassen, skal du justere det viste resultat til den korrekte værdi. Det viste resultat vil få cifferet længst til venstre til at blinke. Hvis det blinkende ciffer er forkert, skal du klikke på ON-knappen så mange gange, som det er nødvendigt for at skifte det viste ciffer til det korrekte tal. Når cifferet er korrekt, skal du klikke på OFF-knappen for at flytte det blinkende ciffer til højre. Når du har justeret cifret længst til højre, og du har klikket på OFF-knappen, vil den nye kalibreringsværdi blinke på displayet tre gange.

Hvis du har brug for at justere tallet igen, vil du få denne mulighed ved at klikke på OFF-knappen igen, mens hele tallet blinker. Gentag herefter proceduren. Hvis kalibreringsværdien er korrekt, og du ikke har klikket på OFF-knappen anden gang, vil den nye kalibreringsværdi blive accepteret efter det tredje blink.

Slut og tænd for instrumentet, og udfør min. en nøjagtighedskontrol (ACC) for at verificere kalibreringsjusteringen.

Det er vigtigt at verificere kalibreringen. Brug et nyt mundstykke.

RESULTATET SKAL VÆRE INDEN FOR $\pm 10\%$ AF DEN VÆRDI STANDARDGASSEN HAR.

Hvis denne nøjagtighedskontrol ikke giver et resultat inden for $\pm 10\%$ fra standardens værdi, skal du gentage kalibreringsproceduren efter at have ventet nogle minutter.