ALCOLOCK™ L OEM
ALCOHOLSLOT

Kalibratiehandleiding
Drygas

Alcohol Countermeasure Systems Corp

60 International Boulevard
Toronto, Ontario M9W 6J2 CANADA

T +1 416 619 3500
F +1 416 619 3501

info@acs-corp.com
acs-corp.com

ALCOLOCK France SAS

Primavera Park
77, Allée Primavera
ZA Pré Mairy
CS 10033
74 371 PRINGY Cedex
FRANCE

T +33 4 50 19 00 19
F +33 4 50 19 07 67

contact@alcolockfrance.fr
www.alcolockfrance.fr

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOLOCK en "**The Molly**" zijn handelsmerken van Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc. en worden onder licentie gebruikt. Alcohol Countermeasure Systems is de handelsnaam van Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc.

© 2014 Alcohol Countermeasure Systems

De informatie in dit document is het eigendom van Alcohol Countermeasure Systems en alle auteursrechten en andere eigendomsrechten op dit document zijn voorbehouden. Verveelvoudiging van dit document is niet toegestaan zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Alcohol Countermeasure Systems.

LET OP!

- Het wordt aanbevolen binnen in een onderhoudsruimte te kalibreren, met een onderhoudscode of door gebruik te maken van een ACS-downloadstation
- Deze kalibratiehandleiding is uitsluitend bedoeld voor gebruik door gekwalificeerde technici

VEILIGHEID PERSGAS

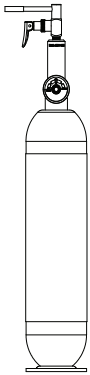
- Beschadigde of defecte kleppen kunnen van een gascilinder een ongeleid projectiel maken. Bevestig de klep op een veilige locatie
- Kalibratie dient binnen te geschieden, in een onderhoudsruimte waar de gasstandaardcilinder op correcte wijze bewaard kan worden
- Transport en opslag van persgassen in voertuigen is gevaarlijk en dient vermeden te worden
- Controleer de cilinder en de gasklep op beschadigingen en verifieer de vervaldatum op het etiket
- Neem alle voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen in acht die op de cilinder vermeld worden
- Etiketten op cilinders nooit verwijderen of veranderen
- Geen enkele verandering aanbrengen aan de uitstroompijp
- Na gebruik altijd de klep verwijderen en de beschermkap op cilinders plaatsen
- De cilinders opslaan in een koele, goed geventileerde ruimte en uit de buurt van warmtebronnen

APPARATUUR

- 130 PPM (0,05% BAG) alcoholgasstandaard, ACS #95-000425 of 260 PPM (0,10% BAG) alcoholgasstandaard, ACS #95-000436
- Drukregelventiel, ACS #79-005546
- V3-downloadstation, ACS #79-006111
- V3/L OEM-adapter downloadstation, ACS #79-009115

CILINDER GEBRUIKSKLAAR MAKEN

Verwijder de beschermkap en schroef het regelventiel op de cilinder. Ga door naar de volgende paragraaf.



EEN HANDSET KALIBREREN

Kalibratie is mogelijk met een downloadstation of met een onderhoudscode (zonder een downloadstation).

Volg **A** of **B**.

A. MET EEN DOWNLOADSTATION

1. Sluit het downloadstation aan op een stroombron.
2. Koppel de handset los van de ECU.
3. Sluit het downloadstation met het spiraalsnoer en de V3/L OEM-adapter aan op de handset.

   De handset schakelt automatisch in.
4. Druk op de *linkerknop* op de handset om **Cal.** (Kal.) te selecteren.

   De huidige datum en tijd van de handset worden weergegeven.
5. In het venster **Date / Time** (Datum / Tijd) op **OK** drukken om te bevestigen - het menu **SELECT TYPE** (Selecteer type) wordt weergegeven.

OPMERKING: Als er een tachograaf geïnstalleerd is, dan kunnen datum en tijd niet gewijzigd worden.

6. Kies **Dry Gas** (Droog gas) en druk op **OK**. Het menu **SELECT UNITS** (Selecteer eenheden) wordt weergegeven.
7. Selecteer AAG en druk op **OK**. Het menu **SELECT DIGITS** (Selecteer cijfers) wordt weergegeven.
8. Selecteer 2 cijfers en druk op **OK**. Het menu **SELECT VALUE** (Selecteer waarde) wordt weergegeven.

Sla de volgende paragraaf over en lees: “Een handset kalibreren (vervolg).”

B. MET ONDERHOUDSCODE (GEEN DOWNLOADSTATION)

OPMERKING: De handset moet verbonden zijn met de ECU.

1. Schakel de handset in door een van de navigatieknoppen ingedrukt te houden.
2. Open het menuvenster door de *linkerknop* ingedrukt te houden.

OPMERKING: Indien beschikbaar: houd de rechternavigatieknop ingedrukt om het huidige scherm / menu te verlaten.

3. Druk op **Next** (Volgende) om naar **Systeemonderhoud** te scrollen en druk op **Select**.
4. Voer de dagelijkse Systeemonderhoudscode in (verkregen via ITE). Dat gaat als volgt:
   - Druk herhaaldelijk op **[+]** / **[-]** om een cijfer groter/kleiner te maken
   - Druk op **Next** (Volgende) om de cursor naar het volgende cijfer te verplaatsen
5. Druk na het invoeren van de code op **Next** (Volgende) om de cursor naar **OK** te verplaatsen en druk op **Select**.
6. Druk in het servicemenu op **Next** (Volgende) om naar **Calibrate** (Kalibreren) te gaan en druk op **Select**.

7. Kies in het venster **Date / Time** (Datum / Tijd) voor **I** of **II**:
   - **I.** Als de datum en tijd correct zijn, drukt u op **OK** – het menu **SELECT TYPE** (Selecteer type) wordt weergegeven.
   - **II.** Als de datum of de tijd niet correct is, kunt u deze als volgt wijzigen:

OPMERKING: Als er een tachograaf geïnstalleerd is, dan kunnen datum en tijd niet gewijzigd worden.

   a. Druk op **Set** (Instellen) om het venster **Set Clock** (Klok instellen) te openen.

   b. Druk herhaaldelijk op **[+]** / **[-]** om een cijfer groter / kleiner te maken.

   c. Druk op **Next** (Volgende) om de cursor naar het volgende veld te verplaatsen.

OPMERKING: Houd de linkernavigatieknop ingedrukt om het instellen van de tijd te annuleren en terug te gaan naar het venster* Date / Time *(Datum / Tijd).

   d. Na het aanpassen van de tijd op **Next** (Volgende) blijven drukken tot **Set** (Instellen) wordt weergegeven en vervolgens op **Set** (Instellen) drukken.

   e. Druk op **OK**. Het menu **SELECT TYPE** (Selecteer type) wordt weergegeven.

8. Kies **Dry Gas** (Droog gas) en druk op **OK**. Het menu **SELECT UNITS** (Selecteer eenheden) wordt weergegeven
9. Selecteer AAG en druk op **OK**. Het menu **SELECT DIGITS** (Selecteer cijfers) wordt weergegeven.
10. Selecteer 2 cijfers en druk op **OK**. Het menu **SELECT VALUE** (Selecteer waarde) wordt weergegeven.

Lees de volgende paragraaf.

EEN HANDSET KALIBREREN (VERVOLG)

1. Het menu **SELECT VALUE** (Selecteer waarde) bevat de opties voor de gasstandaardconcentratie. Controleer het etiket op uw cilinder, selecteer de juiste **PPM**-waarde en druk op **OK**. Nu wordt het menu **Altitude** (Hoogte) weergegeven.

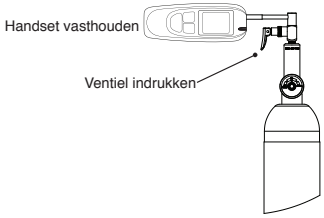
   Hoogte staat vooraf ingesteld op 0 (meter).
2. Bepaal de hoogte van uw exacte locatie.

OPMERKING:

- ***Zoek online de exacte hoogte op***
- ***Hoogte kan variëren binnen een gebied of een stad; gebruik altijd de exacte waarde***

3. Is uw hoogte:
   - 100 m of lager – laten staan op 0 m. Druk op **OK**
   - 101 m of hoger – druk op **[+]** om waarde te veranderen (in stappen van 200 m). Afronden naar de dichtstbijzijnde stap (zie tabel op achterzijde). Druk op **Accept** (Accepteren)
4. Het bericht **Wait...** (Wacht...) wordt weergegeven, waarna het apparaat gedurende 2 minuten opwarmt. De handset is klaar om gekalibreerd te worden als het bericht **TURN ON GAS** (Zet gas aan) wordt weergegeven.
5. Plaats de uitstroompijp van het regelventiel in de poort van het mondstuk. Houd de handset goed vast, omdat de uitstroompijp stug is.

6. Druk het ventiel naar beneden om het gas te laten stromen terwijl u de handset vasthoudt (zie afbeelding).



Het bericht **Blowing** (Aan het blazen) wordt weergegeven en de handset produceert een toon.

7. Blijft het ventiel omlaag gedrukt houden totdat de toon van de handset stopt, zelfs na het klikken van de handset.

Het bericht **Analyzing** (Analyseren) wordt weergegeven, gevolgd door het bericht **Wait...** (Wacht...) en een teller die 45 seconden aftelt. De handset is klaar voor het tweede monster als het bericht **TURN ON GAS** (Zet gas aan) wordt weergegeven.

Afhankelijk van de kalibratiedrift van de sensor kunnen tot 4 monsters nodig zijn.

Als er slechts 2 tests nodig zijn, dan wordt het bericht **Verification OK** (Verificatie OK) weergegeven na het voltooien van de kalibratie.

Als er 3 of 4 tests nodig zijn, dan wordt het bericht **Calibration OK** (Kalibratie OK) weergegeven na het voltooien van de kalibratie.

8. Volg **I** of **II**:

I. Bij kalibratie met downloadstation de handset loskoppelen van het downloadstation en weer aansluiten op de ECU.

II. Bij kalibratie zonder downloadstation de *rechterknop* indrukken om af te sluiten (u kunt ook de *linkerknop* indrukken om opnieuw te proberen).

KALIBRATIE IS VOLTOOID

De L OEM-handset keert terug naar de status gereed en het bericht **Blaas 5 seconden** wordt weergegeven.

OPMERKING: Als de kalibratie bij herhaaldelijke pogingen mislukt, dan moet de sensor mogelijk worden vervangen. Neem contact op met een geautoriseerde hersteller voor informatie over het terugsturen.

PROBLEMEN OPLOSSEN

Als een kalibratie mislukt, controleer dan eerst de veel voorkomende oorzaken van problemen:

- Plastic buizen zijn te vaak gebruikt of bevatten condens
- De gekozen alcoholgasstandaardwaarde komt niet overeen met het gebruikte gas of de waarde is niet correct ingevoerd in het menu **SELECT VALUE** (Selecteer waarde)
- De vervaldatum van de alcoholgasstandaard is verstreken
- De aansluitingen van en naar de gasklep zitten niet allemaal goed vast
- De in het menu **Altitude** (Hoogte) ingevoerde waarde is niet correct

RERENTIETABEL HOOGTE

De hoogte wordt aangepast in stappen van 200 meter. Rond de hoogte als volgt naar boven of naar beneden af naar de dichtstbijzijnde waarde:

BIJ HOOGTE	INSTELLEN OP
0 - 100 m	0
101 - 300 m	200
301 - 500 m	400
501 - 700 m	600
701 - 900 m	800
901 - 1100 m	1000
1101 - 1300 m	1200
1301 - 1500 m	1400

ACS
ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS

CAM-DUT-60-000665-A
© 2014