



DRIVESAFE™

ALKOMÄTARE



Instruktionsmanual

Alcohol Countermeasure Systems Corp

60 International Boulevard

Toronto, Ontario M9W 6J2 CANADA

info@acs-corp.com

acs-corp.com

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, DRIVESAFE och **"The Molly"** är varumärken tillhörande Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc. och används under licens. Alcohol Countermeasure Systems är en affärsgren av Alcohol Countermeasure Systems Corp.

© 2010-2013 Alcohol Countermeasure Systems

Den information som lämnas i detta dokument är värdeegendom tillhörande Alcohol Countermeasure Systems och all upphovsrätt och andra immateriella rättigheter till detta dokument är reserverade. Ingen reproduktion av detta dokument är tillåten utan föregående skriftligt medgivande från Alcohol Countermeasure Systems.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Introduktion.....	1
Ansvar	1
Säkerhet och försiktighetsåtgärder	2
Komma igång.....	3
Drift	4
Test under normala förhållanden.....	5
Test i kall miljö.....	6
Tolkning av testresultat	7
Batteridrift	8
Batteriindikator	8
Batteribyte.....	8
Certifiering	8
Kalibrering.....	8
Garanti	9
Service.....	9
Felsökning.....	10

INTRODUKTION

Tack för att du köpt DRIVESAFE alkomätare, en produkt utvecklad för din säkerhet.

Denna alkomätare mäter alkoholkoncentrationen i utandningsluften och räknar om det till blodalkohol. Resultatet presenteras i Promille g / L.

I vissa fall kan det ta upp till 60 minuter från sista alkoholkonsumtion till dess att alkoholkoncentrationen i utandningsluften når sitt högsta värde.

Alla reagerar olika på konsumtion av alkohol och en person kan bli kännbart påverkad vid en alkoholnivå som ligger under den lagliga gränsen.

ANSVAR

Försäljning av DRIVESAFE alkomätare för personligt bruk sker på det uttryckliga villkoret att varken tillverkaren eller leverantören av enheten skall hållas ansvarig för exaktheten i något testresultat som erhålls från enheten, eller ansvariga för någon förlust, skada eller andra konsekvenser till följd, direkt eller indirekt från användning av denna.

SÄKERHET OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Använd endast denna alkomätare för dess avsedda ändamål
- Blås inte rök eller vätskor i munstycket, eftersom att det kan skada sensorn
- Före test, vänta 20 minuter efter att ha druckit eller ätit och 3 minuter efter rökning
- Denna alkomätare drivs endast med alkaliska AA-batterier
- Förvara inte denna alkomätare i extrem hetta eller extrem kyla
- Använd denna alkomätare inom det omgivande temperaturområdet 0 till 50 ° C
- Stäng av alkomätaren innan du tar ut batterierna
- Ta inte isär alkomätaren, eftersom det kan orsaka skador och göra garantin ogiltig
- Håll magneter eller mobila enheter ifrån alkomätaren för att minimera risken av elektromagnetiska störningar
- Se till att luftutloppet inte täcks på något sätt när ett utandningstest utförs
- Använd alltid munstycke när du blåser i alkomätaren

KOMMA IGÅNG

DRIVESAFE alkomätare är enkel att använda. Resultaten presenteras med digital display, stapeldiagram och färgindikation.

Med enknappsmanövrering och batteridrift, är denna alkomätare en perfekt följeslagare.

Delarna och grundläggande funktioner i alkomätaren illustreras enligt följande:



OBS: För att aktivera en ny alkomätare, dra ut plastfliken från batterifacket.

DRIFT

DRIVESAFE alkomätare är lätt att använda och lätt att förstå.

STARTA

Tryck på knappen en gång för att starta alkomätaren.

Meddelandet **WAIT** (Vänta) visas en kort stund under startsekvensen.

REDO

Meddelandet **READY** (Redo) visas med en grön bakgrundsbelysning när alkomätaren är klar för användning.

TEST

Sätt i ett nytt munstycke och blås stadigt i den i 5 sekunder. En ljudton hörs för att indikera ett korrekt flöde av utandningsluft.

AVBROTT (ABORT)

Utandningsprovet utfördes på ett felaktigt sätt. Försök igen.

RESULTAT

För att presentera alkoholnivån, visar displayen ett värde uttryckt i g / L motsvarande promille alkohol i blodet, tillsammans med ett stapeldiagram och en färgad bakgrundsbelysning.

STÄNG AV

DRIVESAFE alkomätare stängs automatiskt av efter en viss tids inaktivitet. För att stänga av manuellt, tryck på strömbrytaren två gånger i snabb följd.

TEST UNDER NORMALA FÖRHÅLLANDEN

- För att få exakta resultat, sätt i ett nytt munstycke varje gång DRIVESAFE alkomätare används
- Slå på alkomätaren och vänta på att meddelandet **READY** (Redo) visas
- Blås stadigt och kontinuerligt i munstycket under 5 sekunder
- En kontinuerlig ton hörs för att indikera korrekt flöde
- Om utandningsprovet är ostadigt, för hårt eller för mjukt, kommer flera pip höras och meddelandet **ABORT** (Avbrott) visas på displayen. Vänta tills meddelandet **READY** (Redo) visas och försök igen
- Sluta blåsa när tonen tystnar och ett klickljud hörs för att indikera att utandningsprovet är klart
- DRIVESAFE alkomätare kommer att analysera provet och visa resultatet av utandningsprovet inom några sekunder

WARNING!

- ***Tänk på att alkohol finns i många produkter såsom handsprit, spray, munvatten och medicin, samt i vissa livsmedel och drycker, vilket kan påverka utandningsprovets resultat***
- ***Före test, vänta 20 minuter efter du ätit eller druckit och 3 minuter efter rökning***

TEST I KALL MILJÖ

- När du blåser upprepade gånger i en kall miljö (under +10 ° C), kan kondens samlas i luftkanalen
- När du gör ett utandningsprov, luta alkomätaren enligt bild:



- Efter flera utandningsprov har utförts, blås snabbt i munstycket för att rensa eventuell kondens

OBS: Använd alltid ett nytt munstycke när du blåser i alkomätaren.

TOLKNING AV TESTRESULTAT

Resultatet av utandningsproven presenteras digitalt i g / L och det kan tolkas enligt följande.

g / L	TOLKNING
0,10	Behöver inte betyda att alkohol finns i blodet
0,20	Positivt alkoholutslag och riskfyllt att framföra fordon
1,00	Hög alkoholnivå i kroppen och farligt att framföra fordon

Resultat på upp till 0,10 g / L kan härröra från naturligt förekommande substanser i kroppen och behöver inte betyda att alkohol finns i blodet.

Resultat på 0,20 g / L och högre indikerar en alkoholnivå då det är osäkert att framföra ett fordon och att göra så betraktas som en lagöverträdelse.

Resultat på 1,00 g / L och högre indikerar en alkoholnivå vid vilken det är farligt att framföra fordon och att göra så betraktas som grovt rattfylleri enligt lag.

VIKTIGT!

- **Testresultatet kan påverkas av alkoholkontamination från mat, dryck eller mediciner. Vänta minst 20 minuter efter intag av mat eller dryck och 3 minuter efter rökning innan du genomför ett test. Skölj dessutom munnen med färskt kranvatten för att få bort alla eventuella alkoholrester från munhålan**
- **I vissa fall kan det ta upp till 60 minuter från sista alkoholkonsumtion till dess att alkoholkoncentrationen i utandningsluften når sitt högsta värde**
- **Alla reagerar olika på konsumtion av alkohol och en person kan bli kännbart påverkad vid en alkoholnivå som ligger under den lagliga gränsen**

BATTERIDRIFT

DRIVESAFE alkomätare för personligt bruk kräver två alkaliska AA-batterier för drift.

I produktionen placeras en plastflik mellan batteriet och den elektriska anslutningen för att spara batteri under transport och lagring.

Vid första användning av alкотestaren dra bort plastfliken från batterifacket som är placerat på enhetens baksida.

Alkomätaren kan utföra över 1000 tester med en uppsättning nya batterier.

BATTERIINDIKATOR

En batteriindikator visas i det nedre högra hörnet av displayen när DRIVESAFE alkomätare är påslagen. När batteriindikatorn blinkar behöver batterierna bytas ut.

Om felmeddelandet **E01** visas på displayen finns det inte tillräckligt ström för att fortsätta driften av alkomätaren.

BATTERIBYTE

Stäng av alkomätaren innan du tar ut batterierna. För att installera nya batterier, ta bort bakre batteriluckan genom att trycka ner spärren och skjut tillbaka locket .

CERTIFIERING

DRIVESAFE alkomätare för personligt bruk och andra produkter för alkoholdetektion från ACS uppfyller internationella normer för funktion och säkerhet.

KALIBRERING

För att bibehålla precisionen vid mätning kräver DRIVESAFE alkomätare kalibrering med ett års mellanrum från den dag den togs i bruk. När det är dags för kalibrering kommer meddelandet **CAL** visas i displayen. Vid behov av kalibrering, kontakta en auktoriserad servicepartner.

GARANTI

DRIVESAFE personliga alkomätare garanteras fri från defekter i material och utförande under ett år från inköpsdatum. Under garantitiden, ersätter eller reparerar ACS varje enhet eller del som vid kontroll visar sig vara defekt, förutsatt att felet inte uppstått på grund av skada eller felaktig hantering.

SERVICE

Alkomätare som skickas in för service ska emballeras på ett säkert sätt och levereras på egen bekostnad till en auktoriserad servicepartner. Kontakta ACS för mer information:

Email: info@acs-corp.com

Website: acs-corp.com

FELSÖKNING

OM ALKOMÄTAREN	LÖSNING
Inte går att starta	Vid första användning, ta bort den lilla plastfliken från batterifacket Byt batterierna
Visar upp oregelbundna resultat	Byt munstycke. Använd artikelnummer 14001-00, vid beställning av munstycken från ACS Kontrollera om meddelandet CAL blinkar på displayen. Detta indikerar att en kalibrering behöver göras. Även om du kan fortsätta att använda alkomätaren, rekommenderas det starkt att du skickar den för kalibrering snarast Vänta minst 20 minuter efter intag av mat eller dryck och 3 minuter efter rökning innan du genomför ett test. Skölj dessutom munnen med färskt kranvatten för att få bort alla eventuella alkoholrester från munhålan
Visar ett blinkande CAL meddelande	Det är dags att utföra kalibrering av alkomätaren, kontakta en av våra servicepartners Alkomätaren bör kalibreras med ett års intervall från den första dagen av användning CAL kan blinka, även om alkomätaren inte är i behov av en kalibrering om du avlägsnar batterierna utan att stänga av alkomätaren
Har ett igensatt eller smutsigt munstycke	Byt munstycke Använd artikelnummer 14001-00, vid beställning av fler munstycken från ACS

OM ALKOMÄTAREN	LÖSNING
Visar felmeddelande E01	Nya batterier behövs, byt batterier
Visar dessa felmeddelanden: E02 till E05, E08	Dessa fel kan inträffa under startsekvensen och indikerar att alkomätaren behöver service Stäng av och sätt på alkomätaren igen. Om problemet kvarstår kontakta ACS
Visar dessa felmeddelanden: E06, E07	Temperaturfel – använd alkomätaren vid en omgivningstemperatur på 0 till 50 ° C

