



DRIVESAFE™

ALKOMETRI



Käyttöopas

Alcohol Countermeasure Systems Corp

60 International Boulevard

Toronto, Ontario M9W 6J2 CANADA

info@acs-corp.com

acs-corp.com

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, DRIVESAFE ja The Molly ovat Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc:n omistamia tavaramerkkejä, joita käytetään sen luvalla. Alcohol Countermeasure Systems on Alcohol Countermeasure Systems Corp:in kauppanimi.

© 2011-2013 Alcohol Countermeasure Systems

Tässä asiakirjassa annetut tiedot ovat Alcohol Countermeasure Systems Corp.:n omaisuutta, ja kaikki tähän asiakirjaan liittyvät tekijänoikeudet ja muut omistusoikeudet pidätetään. Tätä asiakirjaa ei saa kopioida ilman Alcohol Countermeasure Systems Corp.:n etukäteen antamaa kirjallista lupaa.

SISÄLTÖ

Esittely	1
Vastuuvapauslauseke	1
Turvallisuus ja varotoimet	2
Aloittaminen	3
Käyttö	4
Testaus normaaliolosuhteissa	5
Käyttäminen kylmässä ympäristössä	6
Puhalluskokeen tulosten merkitys	7
Paristo	8
Pariston varaustilan ilmaisin	8
Pariston asennus	8
Hyväksyntä	8
Kalibrointi	8
Rajoitettu takuu	9
Huolto	9
Vianetsintä	10

ESITTELY

Kiitos DRIVESAFE ostoksestasi. DRIVESAFE on henkilökohtainen alkometri, laite joka on suunniteltu sinun turvallisuutesi vuoksi.

Tämä testeri mittaa hengityksen alkoholipitoisuuden (BrAC), joka on suoraan verrannollinen veren alkoholipitoisuuteen (BAC). Lukema näytetään promilleina (g / L).

Voi kestää tunnin alkoholin nauttimisesta, ennen kuin alkoholi on täysin imeytynyt ja suurin alkoholipitoisuus hengitysilmassa saavutetaan.

Jokainen ihminen reagoi ainutlaatuisesti alkoholiin ja saattaa heikentyä jo alle lain salliman salliman rajan.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

DRIVESAFE henkilökohtaisen alkoholin testerin myynti on sillä nimenomaisella edellytyksellä, että ei valmistaja eikä myyjä ole vastuussa alkometri laitteesta saadun testi lukeman oikeellisuudesta, eikä mistään menetyksestä, vahingosta, vamman tai muut seurauksilta, suoraan tai välillisesti niiden käytöstä.

TURVALLISUUS JA VAROTOIMET

- Käytä tuotetta ainoastaan sen käyttötarkoitukseen
- Älä puhalla savua tai mitään nesteitä suukappaleeseen, sillä ne voivat vahingoittaa sensoria
- Ennen testiä, odota 20 minuuttia juomisen tai syöminen jälkeen ja 3 minuuttia tupakoinnin jälkeen
- Käytä ainoastaan AA-alkaliparistoja
- Älä varastoi sitä erittäin korkeisiin tai mataliin lämpötiloihin
- Mittarin käyttölämpötila on 0 – +50 ° C
- Katkaise mittarista virta ennen kuin poistat akut
- Älä pura testerin koteloa. Sen avaaminen mitätöi takuun ja voi myös vahingoittaa sisällä olevia komponentteja
- Pidä kaikki magneetit ja lähettävät laitteet (kuten kannettavat puhelimet) poissa testerin lähetyviltä radiotaajuuksisen interferenssin minimoimiseksi
- Varmista, että tuuletusaukon ritilä ei ole peittynyt millään tavalla, kun puhalluskoe suoritetaan
- Käytä aina suukappalette kun puhallat testeri

ALOITTAMINEN

DRIVESAFE henkilökohtainen alkometri on helppo käyttää. Lukema on varustettu digitaalisella näytöllä, pylväsdiagrammilla ja väri osoittimella.

Yhdellä painikkeella ja paristoilla, tämä testerit on täydellinen kumppani.

Testerin osat ja perusominaisuudet on kuvattu seuraavasti:



HUOM: Aktivoidaksesi uuden testerin, vedä muovikieleke ulos paristo kotelosta.

KÄYTTÖ

DRIVESAFE on henkilökohtainen alkometri jota on helppo käyttää ja helppo ymmärtää.

PÄÄLLE

Paina Virta-painiketta kerran virran kytkemiseksi DRIVESAFE.

Mittarin käynnistyessä näet vilkkuvan **WAIT** (Odota)-viestin näytöllä (noin 3 sekuntia).

VALMIS

Vihreä taustavalo ja näytöllä oleva **READY** (Valmis)-viesti osoittaa, että mittari on valmis käyttöön.

TESTAUS

Aseta uusi suukappale ja puhalla tasaisesti siihen 5 sekuntia. Äänimerkki ilmoittaa oikean puhallus virtauksen.

KESKEYTYS

Asianmukasta puhallusnäytettä ei annettu. Testaa uudelleen.

LUKEMA

Näytöstä näkyy digitaalisesti ilmaistuna g / L, yhdessä pylväsdiagrammi, ja taustavalo värillä.

POIS PÄÄLTÄ

DRIVESAFE testerit kytkeytyvät automaattisesti pois päältä, kun se on ollut käyttämättömänä. Sammuttaaksesi sen manuaalisesti paina virtapainiketta nopeasti kaksi kertaa peräkkäin.

TESTAUS

NORMAALIOLOSUHTEISSA

- Voit varmistaa tarkat tulokset käyttäen uutta suukappaletta
- Pane testeriin virta päälle ja odota **READY** (Valmis)-viesti näyttöön
- Puhalla tasaisesti ja jatkuvasti suukappaleeseen 5 sekunnin ajan
- Jatkuva äänisignaali kuuluu oikean puhallusvirtauksen merkiksi
- Jos puhallusnäyte katkeilee tai se on liian kova tai liian heikko, kuulet useita piippausääniä ja näytöllä on **ABORT** (Keskeytys)-viesti. Odota **READY** (Valmis)-viestiä ja puhalla uudestaan
- Lopeta puhallus kun merkkiääni päättyy ja kuulet naksahduksen osoituksena, että puhallusnäyte on valmis
- Alkometri analysoi näytteen ja näyttää tulokset muutamassa sekunnissa

HUOMIO!

- ***Ole tietoinen siitä, että alkoholia on usessa tuotteissa, kuten hengitys sprayssa, suuvedessä ja lääkkeissä, samoin kuin tiettyjen ruuissa ja juomissa, jotka voivat vääristää tuloksia***
- ***Ennen testiä, odota 20 minuuttia syömisen tai juomisen ja 3 minuuttia tupakoinnin jälkeen***

KÄYTTÄMINEN KYLMÄSSÄ YMPÄRISTÖSSÄ

- Kun puhalttaa toistuvasti kylmässä (alle +10 ° C), tiivistymispisaroita voi muodustua puhalluskanavan sisälle
- Antaessasi testiä, kallista alkometriä:



- Useiden puhallutestien jälkeen, puhalla nopeasti suukappaleeseen puhdistaaksesi tiivistymisen

HUOM: Käytä aina uutta suukappaletta kun puhallat alkometriin.

PUHALLUSKOKEEN TULOSTEN MERKITYS

Puhalluskokeen tulokset esitetään digitaalisesti ja voidaan tulkita seuraavasti. Tulokset esitetään g / L.

BAC g / L	MERKITYS
0,10	Ei positiivista alkoholi mittausta
0,20	Ei välttämättä näyttöä alkoholin nauttimisesta
0,50	Positiivinen alkoholimittautulos ja vaarallista ajaa ajoneuvoa
0,80	Korkean alkoholipitoisuus elimistössä ja vaarallista ajaa ajoneuvoa

BAC lukema jopa 0,10 g / L voi näkyä luonnostaan esiintyä elimistössä ja jotka eivät liity positiiviseen alkoholimittaukseen.

Lukema jopa 0,20 g / L voi esiintyä alkoholista pilaantuneesta elintarvikkeista, juomista tai lääkkeistä. Lukema ei välttämättä osoita alkoholinkäyttöä.

Lukema 0,50 g / L ja suurempia, ovat osoitus alkoholitasosta, jossa on vaarallista kuljettaa ajoneuvoa, ja voi johtaa liikennenerikkomukseen.

Lukema 0,80 g / L ja suuremmat ovat osoitus alkoholitasosta, jossa on vaarallista ajaa ajoneuvoa, ja voi johtaa rikossyytteen.

PARISTO

DRIVESAFE on henkilökohtainen alkometri johon tarvitaan kaksi AA-alkaliparistoa.

Tuotannossa on muoviliuska asetettu pariston liittimen väliin virran säästämiseksi kuljetuksen ja säilytyksen aikana.

Voit panna DRIVESAFE virran päälle ensimmäistä kertaa vetämällä muovikielekkeestä paristolokerosta, joka on alkometrin takana.

Alkometrillä voi suorittaa uusilla paristoilla yli 1000 testiä.

PARISTON VARAUSTILAN ILMAISIN

Näytön oikeassa alakulmassa oleva osoitin osoittaa jäljellä olevan paristojen iän. Kun näytöllä oleva pariston osoitin alkaa vilkkua, sinun on vaihdettava paristot.

Jos **E01**-virheviestin ilmestyy näytölle, testerissä on liian vähän virtaa toiminnon jatkamiseen.

PARISTON ASENNUS

Katkaise testeristä virta ennen kuin poistat akut.

Asentaaksesi uudet paristot, poista akun kansi painamalla alas merkinnästä ja liu'uta kansi pois .

HYVÄKSYNTÄ

DRIVESAFE henkilökohtainen alkometri ja muut Alcohol Countermeasure Systems:in hengitysilman alkoholin testaus noudattavat kansainvälisiä toimivuus ja turvallisuus standardeja.

KALIBROINTI

Ylläpitääkseen mittaustarkkuutta, DRIVESAFE alkometri vaatii kalibrointia vuosittain. Kun kalibrointi vanhenee, **CAL** viesti ilmestyy näytölle. Jos alkometri on määrää kalibroida, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

RAJOITETTU TAKUU

DRIVESAFE henkilökohtaisella alkometrillä on yhden vuoden takuu materiaaleille ja työlle ostopäivästä lukien. Takuuajana, Alcohol Countermeasure Systems vaihtaa tai korjaa laitetta tai sen osaa, joka todetaan olevan viallinen, olettaen että vika ei johdu rikkoutumisesta tai väärinkäytöstä.

HUOLTO

Alkometrit, jotka tarvitsevat huoltoa tulisi pakata turvallisesti ja lähetetään maksettuna valtuutetulle huoltopisteelle. Ota yhteyttä Alcohol Countermeasure Systems lisätiedoille:

Email: info@acs-corp.com

Web: acs-corp.com

VIANETSINTÄ

JOS ALKOMETRI:	SILLOIN:
Ei mene päälle	Jos käytät sitä ensimmäistä kertaa, poista pieni muovikieleke paristolokerosta Vaihda paristot
Näyttää poikkeavia tuloksia	Vaihda suukappale. Käytä osanumeroa 95-000145 tilatessasi lisää suukappaleita ACS:ltä Tarkasta, vilkkuuko CAL -viesti näytöllä. Tämä osoittaa, että laite on kalibroitava. Vaikka voit jatkaa alkometrin käyttämistä, on erittäin suositeltavaa lähettää alkometri heti kalibroitavaksi Jos olet syönyt tai tupakoinut ennen testiä, huuhtelee suusi kylmällä vedellä poistaaksesi epäpuhtaudet suusta tai odota vähintään 20 minuuttia ja toista testi
CAL vilkkuu näytössä	Alkometri tarvitsee kalibroitua. Ota yhteys huoltopisteeseen Alkometri on kalibroitava vuosittain ensimmäisestä käyttöpäivämäärästä lähtien CAL voi vilkkua, vaikka alkometri ei kaipaa kalibroitua, jos poistat paristot katkaisematta mittarista virtaa
Tukkeutunut tai likainen suukappale	Vaihda suukappale Käytä osanumeroa 95-000145 tilatessasi lisää suukappaleita ACS:ltä

JOS ALKOMETRI:	SILLOIN:
Näyttää virhekoodia: E01	Testerissä on liian vähän virtaa toiminnon jatkamiseen. Vaihda paristot
Näyttää virhekoodia: E02 - E05, E08	Nämä virheet voivat esiintyä käynnistyksen aikana ja osoittavat, että mittari kaipaa huoltoa Kytke alkometri pois päältä ja takaisin päälle, jos ongelma jatkuu ota yhteyttä ACS
Näyttää virhekoodia: E06, E07	Lämpötila vika – käytä alkometria lämpötila-alueella of 0 – +50 ° C

