

ALERT™ J4X

ALKOMÄTARE



Instruktionsmanual

Certifiering

ALERT J4X professionell alkomätare och andra alkoholmätande produkter av Alcohol Countermeasure Systems (ACS) uppfyller internationella standarder för funktion och säkerhet. För mer information, kontakta ACS.



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

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALERT 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 (International) Inc.

© 2014 Alcohol Countermeasure Systems

Informationen i detta dokument är värdeegendom tillhörande Alcohol Countermeasure Systems och all copyright och annan besittningsrätt till detta dokument är förbehållna. Ingen reproduktion av detta dokument är tillåten utan föregående skriftligt tillstånd från Alcohol Countermeasure Systems.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Introduktion.....	1
Ansvarsfriskrivning.....	1
Hjälp.....	1
Säkerhet och försiktighetsåtgärder	2
Komma igång.....	3
Användning.....	4
Göra ett utandningsprov.....	5
Betydelse av utandningsprovs resultat	6
Display.....	7
BAC / BrAC format	8
Batteri	8
Batteristyrkeindikator	8
Batteriinstallation	8
Omgivande temperatur	9
Felsökning.....	9
Garanti	10
Service.....	10
Beställa munstycken.....	10



INTRODUKTION

Tack för att du köpt ALERT J4X alkomätare. En produkt designad för industri och trafiksektorn.

Denna alkomätare mäter korrekt blodalkoholinnehåll (BAC). Det kan ta upp till 60 minuter för att nå den högsta BAC efter konsumtion av alkohol.

Varje person reagerar unikt på konsumtion av alkohol och försämring kan ske vid en punkt under den lagliga gränsen.

ANSVARSFRI SKRIVNING

Försäljning av ALERT J4X alkomätare är under villkor att varken tillverkaren eller leverantören av enheten skall hållas ansvarig för riktigheten i något utandningsprov från enheten eller är ansvarig för förlust, skada eller annan resulterande konsekvens direkt eller indirekt från dess användning.

HJÄLP

Kontakta ACS för hjälp:

Email: info@acs-corp.com

Hemsida: www.acs-corp.com

SÄKERHET OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Använd denna mätare endast för sitt syfte
- Blås inte in rök eller vätskor i munstycket, att göra så kan förstöra sensorn
- Var medveten om att alkohol finns i många produkter såsom munsprayer, munvatten, mediciner och i vissa livsmedel och drycker, som kan förvränga BAC resultat
- Innan prov, vänta 20 minuter efter att du druckit eller ätit och 3 minuter efter rökning
- Använd endast AA alkaline batterier
- Stäng av mätaren innan batterierna tas bort
- Förvara inte alkomätaren i extrem värme eller kyla
- Använd alkomätaren inom temperaturområdet -20 till 50 °C
- För omgivningstemperaturer lägre än 15 °C, använd den medföljande biladaptorn
- Plocka inte isär mätaren då den kan skadas och göra garantin ogiltig
- Håll magneter eller radiofrekventa enheter borta från alkomätaren för att minimera för potentiella elektromagnetiska störningar
- Använd alltid ett munstycke när du blåser in i mätaren
- När ett utandningsprov utförs, täck inte utblåsgallret (vänster sida på mätaren) med din hand

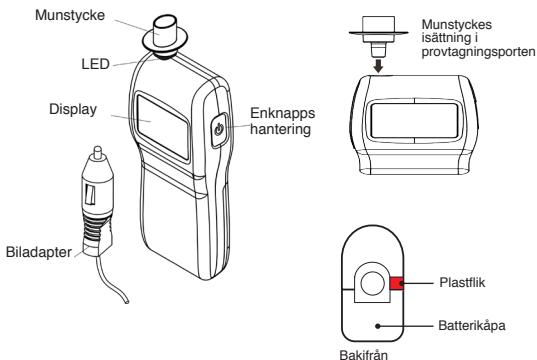
E

KOMMA IGÅNG

ALERT J4X alkomätare är enkel att använda. Den mäter alkoholkoncentration i utandningsluften (BrAC), vilket är i direkt proportion till alkoholkoncentration i blodet (BAC). Avläsningen visas på en digital display.

Med en knapptryckning, och ström från batteri eller biladapter, är denna mätare väl lämpad för industri och trafiksäkerhetsbehov.

De delar och grundläggande funktioner av mätaren illustreras på följande sätt:



OBS: Från fabrik är en röd plastflik insatt mellan batteriet och den elektriska anslutningen för att spara batteri under transport och lagring. För att använda mätaren för första gången, dra plastfliken från batterifacket, som är tillgänglig på baksidan av mätaren. Du behöver inte öppna bakstycket för att ta bort fliken.

ANVÄNDNING

PÅ

Tryck på strömbrytaren en gång för att starta mätaren. Vänta-ikonen visas en kort stund under startsekvensen.

REDO

Redo-ikonen visas i displayen med ett vitt bakgrundsljus när mätaren är klar för användning.

PROV

Sätt i ett nytt munstycke och blås stadigt i det i 5 sekunder. En ton hörs och provtagningsporten kommer att lysa grönt för att indikera ett korrekt flöde av luft.

AVBROTT

En korrekt prov av luft gjordes inte. Prova igen.

AVLÄSNING

Displayen visar en digital avläsning, indikerande BAC området.

OBS: Avläsningen av det senaste provet som genomförts behålls tills ett nytt prov utförs. För att visa avläsningen, se till att Redo-ikonen visas, tryck sedan på och håll ned strömbrytaren tills resultaten visas.

AV

ALERT J4X mätaren kommer automatiskt att stängas av efter en viss tids inaktivitet. Alternativt, tryck på strömbrytaren två gånger i snabb följd för att stänga av manuellt.

GÖRA ETT UTANDNINGSPROV

1. För att säkerställa korrekta resultat, sätt in ett nytt munstycke varje gång ALERT J4X mätaren används
2. Starta mätaren och vänta tills Redo-ikonen visas
3. Blås stadigt och kontinuerligt i munstycket
4. En kontinuerlig ton hörs och provtagningsporten kommer att lysa grönt för att indikera ett korrekt luftflöde
5. Om utandningsprovet är oregelbundet, för hårt eller för löst, ljuder två pip och Avbrott-ikonen visas. Vänta tills Redo-ikonen visas, och prova igen
6. Sluta blåsa först när tonen slutar

OBS: Ett klickljud hörs, men fortsatt att blåsa.

7. ALERT J4X mätaren kommer att analysera provet och visa BAC-resultat inom några sekunder
8. Provtagningsporten lyser rött om alkoholavläsningen är över den lagliga gränsen

UPPMÄRKSAMHET!

- ***Alkohol finns i många produkter såsom munsprayer, munvatten och mediciner, samt i vissa livsmedel och drycker, som kan förvränga BAC resultat***
- ***Innan prov, vänta 20 minuter efter att ha ätit eller druckit och 3 minuter efter rökning***

BETYDELSE AV UTANDNINGSPROVS RESULTAT

Resultaten av utandningsanalysen presenteras digitalt och kan tolkas på följande sätt. Följande diagram uttrycker BAC i måtenheterna i g/L.

BAC (g/L)	BETYDELSE
0.10	Inte associerat med en positiv mätning av alkohol
0.19	Behöver inte betyda på alkoholkonsumtion
0.5	Positivt alkoholutslag och riskfullt att framföra fordon
0.8	Hög alkoholnivå i kroppen och farligt att framföra fordon

BAC avläsningar på upp till 0.10 g/L kan komma från naturligt förekommande ämnen i kroppen och behöver inte förknippas med en positiv mätning av alkohol.

Avläsningar på upp till 0.19 g/L kan komma från alkoholföroreningar från livsmedel, drycker eller mediciner och är inte nödvändigtvis ett tecken på alkoholkonsumtion.

Avläsning av 0.20 g/L och högre indikerar alkoholkonsumtion och anses osäkert. Att köra ett fordon klassas som en trafikförseelse.

Avläsning av 1.0 g/L och högre indikerar hög alkoholkonsumtion och anses farligt. Att köra ett fordon klassas som grov trafikförseelse.

DISPLAY

ALERT J4X mätardisplay visar måttenhet (se avsnittet “BAC / BrAC format”), en tresiffrig avläsning BAC, felmeddelanden (se avsnittet “Felsökning”), samt följande ikoner:

IKON	BESKRIVNING
	Vänta
	Redo – gör ett utandningsprov
	Fel – se avsnittet “Felsökning”
	Avbrott – utandningsprov ofullständigt
	Omgivningstemperatur under 15 °C
	Extern strömkälla – när omgivningstemperatur är under 15 °C, ikonen blinkar och inkoppling med biladapter rekommenderas; under 10 °C, är anslutning obligatorisk, ikonen kommer att lysa fast när den är ansluten
	Batteristyrkeindikator

BAC / BRAC FORMAT

De måttenheter som visas på ALERT J4X alkomätare visas högst upp i displayen och har anpassats för att passa dina lokala krav.

BATTERI

ALERT J4X alkomätare kräver två alkaliska AA-batterier för drift.

Under idealiska förhållanden kan mätaren utföra över 1000 tester med en uppsättning nya batterier.

BATTERISTYRKEINDIKATOR

Batteristyrkeikonen visas i det nedre högra hörnet på displayen när enheten är påslagen.

När batteristyrkeikonen börjar blinka, behöver batterierna bytas.

Om felmeddelande **E01** visas, finns det inte tillräckligt med batteri för att fortsätta att använda av mätaren.

BATTERIINSTALLATION

För att installera nya batterier, slå av mätaren och ta bort batteriluckan genom att trycka ner den på den streckade knappen  och skjut tillbaka locket.

OMGIVANDE TEMPERATUR

Använd ALERT J4X alkomätare inom det omgivande temperaturområdet -20 till 50 °C.

När omgivningstemperaturen är under 15 °C, visas ikonen för omgivningstemperatur. Använd biladapter (extern strömkälla) för att ge ett utökat temperaturområde till -20 °C.

FELSÖKNING

ALERT J4X mätare kräver kalibrering varje år för att upprätthålla noggrannhet. När kalibreringen är utgången, visas ett **CAL** meddelande i displayen.

HÄNDELSE / MEDDELANDE	LÖSNING
Ingen ström	Ta bort plastfliken från batterifacket
Inget prov	Gå igenom "Göra ett utandningsprov" avsnittet. Kontakta ACS för hjälp
CAL	Kalibrering utgången. Kontakta ACS för service
E01	Byt batterierna
E02–E05, E15, E16	Slå av och slå på strömmen igen på mätaren. Om problemet kvarstår, kontakta ACS
E06, E07	Temperaturfel – använd mätaren inom en omgivningstemperatur på -20 till 50 °C
E08	Temperaturfel – använd biladaptren. Om problemet kvarstår, kontakta ACS
E09–E25	Kontakta ACS för service

GARANTI

ALERT J4X alkomätare garanteras fri från defekter i material och utförande i ett år från inköpsdatum. Under garantitiden, byter Alcohol Countermeasure Systems ut eller reparerar defekt ALERT J4X enhet, förutsatt att felet inte har orsakats av missbruk eller misskötsel.

SERVICE

Enheter som kräver service ska emballeras på ett korrekt sätt och levereras på egen bekostnad till en auktoriserad servicepartner.

BESTÄLLA MUNSTYCKEN

Kontakta ACS eller besök www.shopacs.com för munstycken (Påse om 25), ACS artikelnummer: 95-000145.



