

ALCO FIND

Alkoholmätare

Bränslecellsensor
Personlig & professionell alkoholtestare



DA-8100 Manual

- Bränslecellsensor
- Hög noggrannhet & precision
- Tillförlitlighet & stabilitet
- Användarinställningar (Blåstid, enhet, ljud, utandningsljud)

Introduktion

Tack för att du köpt vår produkt. ALCO FIND DA-8100 är en alkoholmätare med en bränslecellsensor. Den erbjuder förbättrad noggrannhet och är lätt att bära med sig och använda. Den är lämplig för både personligt bruk och professionell användning. Den ger utomordentlig noggrannhet med hög tillförlitlighet.

Innehåll

- Digital alkoholmätare ALCO FIND DA-8100
- Två AA-batterier
- 6 blåsrör (finns 20-pack som tillbehör att köpa till)
- Väska
- Handlovsrem
- Manual

Beskrivning



Specifikationer

Uppgift om B.A.C. (Blood Alcohol Concentration)	0,000 ~ 0,500% BAC 0,00 ~ 5,00‰ 0,00 ~ 2,50mg/l
Noggrannhet	+ / - 0,005% BAC vid 0,1% BAC vid 25°C + / - 0,05‰ vid 1,0‰ vid 25°C + / - 0,025mg/l vid 0,50mg/l vid 25°C
Uppvärmningstid	Inom 15 sekunder vid 0,50g/l (%) Uppvärmningstiden kan variera beroende på hur BAC mäts.
Sensor	Bränslecellsensor
Strömförsörjning	Två alkaliska AA-batterier
Batteritid	Ca. 1500 test
Mått (BxHxD)	52mm x 123 mm x 29mm
Vikt	127g med batterier
Kalibrering	Var 12:e månad eller efter 200 tester
Arbetstemperatur	5-40°C

Specifikationerna kan ändras för förbättrad prestanda utan föregående meddelande.

Användning

1. Förberedelse

Tryck ner batterilocket på enheten för att öppna den och installera två AA 1,5 V alkaliska batterier. Var uppmärksam så att batterierna sätts i på rätt håll. Stäng batteriluckan och sätt munstycket i skåran.

2. Hur man genomför ett blåstest

- Tryck på startknappen och enheten kommer att visa det totala antalet tester som utförts för en sekund och sedan påbörja en nedräkning.
- När nedräkningen når "0" (noll), blås i munstycket mer än 4-5 sekunder tills det ljuder en dubbelsignal.
- När givaren har analyserat utandningsprovet kommer den att visa den beräknade alkoholkoncentration i blodet.

(När enheten fungerar normalt)



Felmeddelanden

- FlO:** Om användaren inte blåser tillräckligt länge kommer LCD att visa "FlO". Tryck på START för att starta om nedräkningen och testa igen.
- Out:** Om det inte finns något utandningsprov blåst inom 30 sekunder visar displayen "OUT". Tryck på START för att starta om nedräkningen och testa igen.

Varning

- Vänta minst 20 minuter efter att ha druckit alkohol för att testa alkoholkoncentration i blodet.
- För att skydda sensorn, undvik direkt solljus, extrema temperaturer och fuktiga platser. Förvara enheten på en väl ventilerad plats och hålla utom räckhåll för barn.
- När den inte används under en längre tid, förvara enheten utan batterier.
- De tre första testresultaten kan vara felaktiga efter en längre tids förvaring.
- Vi rekommenderar dig att byta ut engångsmunstycket av sanitära skäl.
- Använd INTE enheten som ett verktyg för att bestämma "dricka och köra".
- Tillverkaren och säljaren kommer inte ta något juridiskt ansvar för det uppmätta testvärdet.
- Skakning under provet kan orsaka felaktiga testresultat.
- När batteriikonerna flimrar, byt ut batterierna för ett exakt test.
- Om testresultatet visar 0,1 % BAC eller högre kan uppvärmningstiden kan fördröjas.
- Proving under högt ljud kan vara orsaken till felfunktion. I detta fall, försök igen på en lugnare plats.
- Om du utför tester vid 10°C eller lägre kan testresultatet vara missvisande.
- Om en viss mängd fukt och/eller saliv kommer in i alkoholmätaren kan det eventuellt orsaka fel på apparaten. I detta fall ska du vänta minst 1-2 timmar (tills fukten/saliven torkat upp) innan du använder enheten igen.

Garanti

LTC lämnar ett års konsumentgaranti på DA-8100. Registrera din alkoholmätare på www.ltc.se och erhåll 100 SEK rabatt vid första kalibreringen.

Kalibrering

Vid kalibrering skall enheten skickas in till LTC. Se ytterligare info samt ladda hem kalibreringsblankett på www.ltc.se.

EU DECLARATION OF CONFORMITY EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE EU SAMSVARSERKLÄRING

LTC

LTC LEJON TRADING AB
Hortensigatan 4, 256 68 Helsingborg, SWEDEN

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. Denne samsvarserkläring er utstedt under ansvaret til produsenten.

ALCO FIND

DA-8100

Item number / Artikelnummer / Artikkelnnummer

8100

Conforms to the following directives, regulations and standards /
Överensstämmer med följande direktiv förordningar och standarder: /
Er i samsvar med följande direktiver, förordningar og standarder

CE

European Directive EMC (2004/108/EC)
EN 61326-2-3 : 2006 Class B
EN 61326-2-3 : 2006; EN 61000-4-2:1995 +A1:1998 +A2:2001; EN 61000-4-3:2006+A1:2008

RoHS

Directive 2002/95/EC on the restriction of hazardous substances and
Commission Decision 2005/618/EC
IEC 62321, Ed. 1

This product was CE marked in year - 2009

HELSINGBORG 2019-11-05

Johan Lejon
CEO

6. Hur man justerar "utandningsluften"

- Tryck på startknappen och enheten kommer att visa det totala antalet tester som utförts för en sekund och sedan påbörja en nedräkning.
- Under nedräkningen, tryck och håll nere MODE-knappen i mer än 5 sekunder tills enheten visar **U n t**. Tryck på knappen MODE kort tills enheten visar **Fl - d**.
- Genom att trycka på START kan utandningsluften justeras.
- Tre typer av inställningar finns tillgängliga - Låg, Hög, User.

Utandningsinställning

Använd detta alternativ för att justera hur hårt en användare måste blåsa. Tryck på START för att ändra inställningarna.

LO 88 Låg nivå
Detta är standardinställningen för enheten.

HI 88 Hög nivå
Tryck på START för att ändra inställningen till HIGH. Denna nivå kräver ett starkare andetag av användaren och rekommenderas om tidigare testförsök misslyckats.

USER User
Tryck på START igen för att ändra till USER. Vid testning i det här läget måste operatören trycka på START för att ta ett utandningsprov under blåsning och att utföra ett test.

Out Om enheten är påslagen utanför acceptabel temperaturintervall (5 -45°C) kommer enheten att visa "Out°C" och testet kan inte utföras.

BAt Om batteriindikatorsdelen är tom, installera två nya alkaliska AA-batterier.

3. Hur man justerar mätenhet

- Tryck på startknappen och enheten kommer att visa det totala antalet tester som utförts för en sekund och sedan påbörja en nedräkning.
- Under nedräkningen, tryck och håll nere MODE-knappen i mer än 5 sekunder tills enheten visar **U n t**.
- Genom att trycka på START kan mätenheten justeras.

4. Hur man justerar "pipljudet" (ljudsignalen)

- Tryck på startknappen och enheten kommer att visa det totala antalet tester som utförts för en sekund och sedan påbörja en nedräkning.
 - Under nedräkningen, tryck och håll nere MODE-knappen i mer än 5 sekunder tills enheten visar **U n t**.
- Om du trycker på knappen MODE igen inom kort, visar enheten **BEEP**.
- Om du trycker på knappen MODE igen kan du justera pipnivån.

5. Hur man justerar "blåstiden"

- Tryck på startknappen och enheten kommer att visa det totala antalet tester som utförts för en sekund och sedan påbörja en nedräkning.
- Under nedräkningen, tryck och håll nere MODE-knappen i mer än 5 sekunder tills enheten visar **U n t**. Tryck på knappen MODE kort tills enheten visar **bl - t**.
- Genom att trycka på START kan blåstiden justeras.