

# Alco Test

# FCA35

## Brukerveiledning

- 10 testminner
- firesifret skjerm
- Slår seg av automatisk
- Brenselcellesensor
- Varsel om lite batteri
- Viser totalt ant. tester

EN-16280:2012 Godkjent

Les brukerveiledningen nøye før bruk.



## Viktig sikkerhetsinformasjon

- Før du bruker alкотesteren må du lese brukerveiledningen nøye og utføre testen.
- Det anbefales at eksperter utfører kalibrering hver 12. måned eller etter 500 tester. Bruk uten periodisk kalibrering kan resultere i ugyldige resultater.
- Testen må tidligst utføres 30 minutter etter at personen har spist, drikket eller røyket.
- Hvis du ikke venter i 30 minutter, kan det føre til ugyldige eller gale resultater.
- Alkoholrester i munnen kan påvirke resultatene.
- Ikke senk apparatet i vann.
- Aromatiske drikkevarer eller munnsprayer som inneholder alkohol kan påvirke målingene. Hvis dette er tilfelle, vent i 30 minutter, eller skyl munnen med vann.
- Ikke tillat at det blåses sigarettøyk inn i testeren. Det kan skade sensoren.
- Ikke bruk noen form for kjøretøyer når du er påvirket av alkohol. Selv små mengder alkohol kan redusere kjøreevnen.
- Ikke bruk dette apparatet som et middel for å avgjøre hvor mye du kan drikke før du kan kjøre.
- Produsenten og selgerne tar ikke noe ansvar for testresultatene.
- Hvis apparatet ikke har vært i bruk i en lengre periode, må du ta ut batteriene.
- Ved testing etter at apparatet ikke har vært i bruk på lenge, kan testresultatene ha høy toleransegrense ved første test.

- Bytt batteriene når indikatoren for batterinivået nærmer seg bunnen.
- Hvis testresultatene viser høyere enn 1,0 % BAC (1,0 g/l) og du prøver igjen uten intervall, kan oppvarmingstiden forsinkes.
- Utfør en test innenfor brukstemperaturen, som er angitt i brukerveiledningen.
- Hvis du blåser hardt, kan det skade sensoren fordi spytt kan komme inn i sensoren.
- Ikke oppbevar enheten på et sted med høy temperatur og fuktighet.
- Oppbevar enheten utilgjengelig for barn.

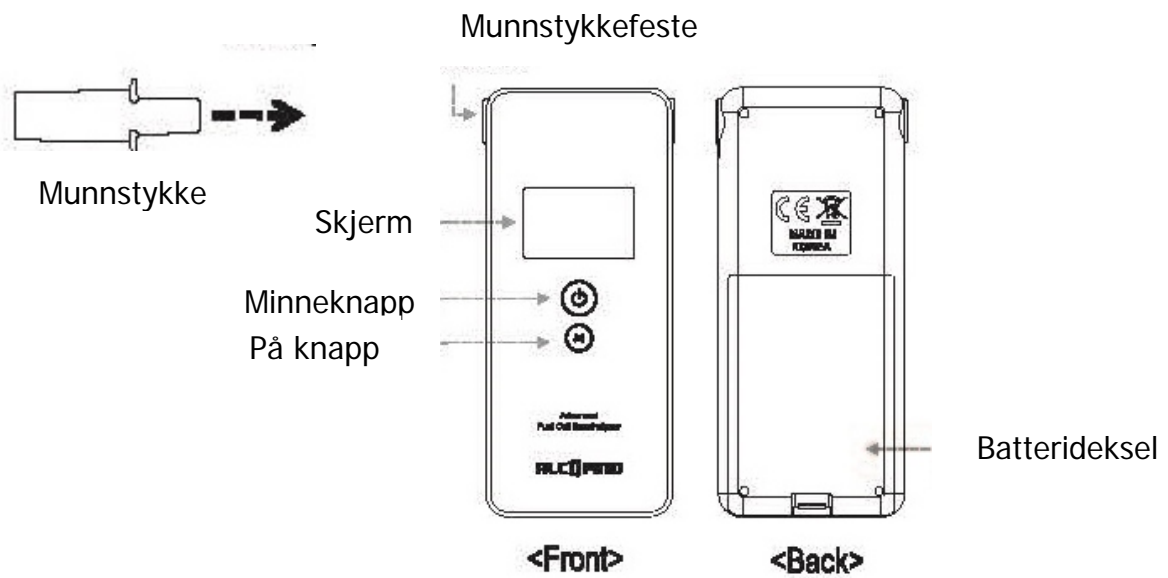
## Introduksjon

Takk for at du har kjøpt vår promillemåler, som er en alkotester som er ment både for personlig og profesjonelt bruk. Den har svært høy pålitelighet. Den kan brukes på sykehus, skoler og i mange andre bransjer. Den måler beregnet alkoholnivå (B.A.C - Blood Alcohol Content) i pusten ved hjelp av en brenselcellesensor som har lang varighet og som gir nøyaktige måleresultater.

## Innhold

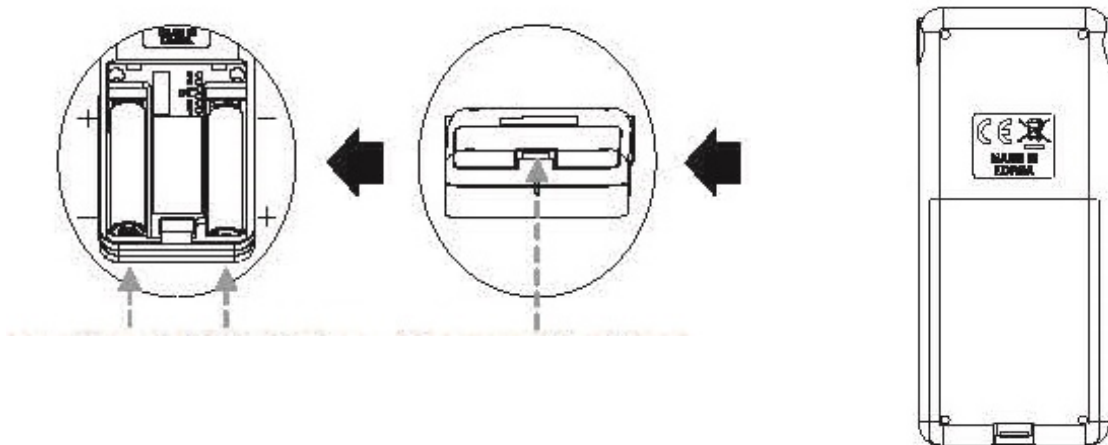
- Digital Promilletester
- to stk. AAA-batterier  
seks munnstykker
- bæreveske
- brukerveiledning

## Navn på hver del



## Forberedelser

Sett inn to AAA-batterier i batterirommet. Se på polariteten på batteriene for å sette dem inn riktig.



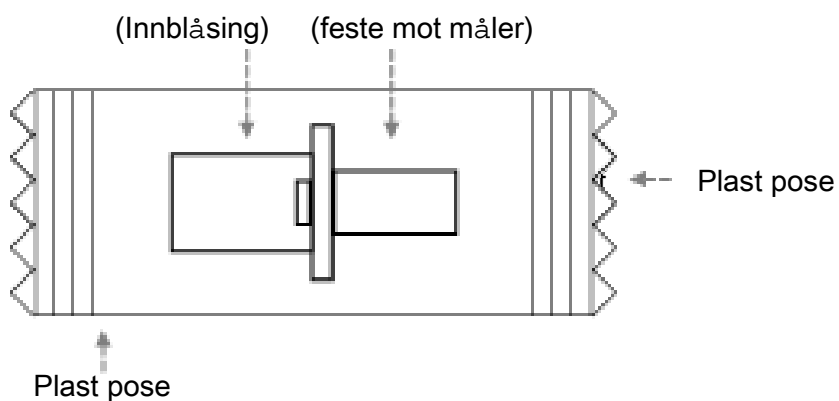
Sett inn to AAA-batterier  
(1,5 V alkaline)

Trykk på og trekk  
opp dekslet for å  
åpne

Sett et munnstykke inn i sporet på siden av alkometeret.

### Munnstykke

1. Rive den delen av plastposen av ved den smale delen av munnstykket.
2. Hold den delen av plastposen som inneholder blåse delen av munnstykket , og ta den smale delen av munnstykket ut av plastposen .
3. Når du holder munnstykket I innblåsings siden, stikker du munnstykket inn i måleren. Helst ikke ta på den smale siden som skal inn I måleren.
4. Vær sikker på at munnstykket sitter riktig. Vi anbefaler å bytte munnstykke ved hver bruk.



Sørg for at det sitter ordentlig fast.  
Av hygieneårsaker bør ikke flere personer bruke samme munnstykke.

## Utføre målingen

Når testeren brukes først gang, må du stille inn promillegrensen for ditt land. I listen under ser du hva som er promillegrense i ditt land. For å komme inn i denne menyen og endre dette trykker du på Memory-knappen i 10 sekunder. Promillenivået kan justeres i fem nivåer - 0,0 g / l 0,2 g / l 0,4 g / l 0,5 g / l og 0,8 g / l.

Du endrer promillegrensen ved å trykke «Memory» knappen og velge ut ifra listen under.

Du trykker deretter inn «På»-knappen for å lagre innstillingen.  
FCA35 piper i 10 sekunder når promillen overskrider det lagrede valget.

Promille nivå i Europa	
0.0 g/l	Czech Republic, Hungary, Romania, Slovakia
0.2 g/l	Cyprus, Estonia, Norway, Poland, Sweden
0.4 g/l	Lithuania
0.5 g/l	Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Luxembourg, Netherlands, Portugal, Slovenia, Spain, Switzerland
0.8 g/l	Malta, UK



Trinn 1: Trykk på [⏻]-knappen. Totalt antall tester som er utført vises.



Trinn 2: Nedtellingen starter automatisk. Begynn å trekke pusten dypt når nedtellingen nærmer seg 2.



Trinn 3: Når nedtellingen når null og gir fra seg en dobbel pipelyd, vises tre streker [ = ] og "START" blinker. Blås i munnstykket i fem sekunder eller til

du hører en dobbel pipelyd.



Trinn 4: Når testen er vellykket, beveger ytterkantene på LCD-skjermen seg som du kan se på bildet.



Trinn 5: Antatt BAC (Blood Alcohol Concentration) vises etter noen sekunder (avhengig av alkoholnivået), og resultatet vises i flere sekunder.

Hvis du vil teste igjen, trykk på [⏻]-knappen for å starte nedtellingen på nytt.

- Testerens slår seg av automatisk 15-20 sekunder etter trinn 5.
- Hvordan man slår av apparatet til manuelt, er tilgjengelig i trinn to og tre. Trykk på og hold inne [⏻]-knappen i 2-3 sekunder for å slå av testerens.

**Vent minst 30 minutter etter at du har spist, drukket eller røyket før du tester.**



Datoen for når enheten må kalibreres vises etter trinn 1. Den blå LED-lampen blinker og meldingen "CAL" vises på skjermen når det er null dager igjen av nedtellingen.

## Minnemodus

\*Testerens husker opptil ti restresultater.

For å komme inn i minnemodus, trykk på [(M)]-minneknappen når testerens teller ned (trinn 2). Det siste testresultatet vises først. De neste testresultatene vises etterfølgende hvis du trykker på [(M)]-knappen. Testerens husker opptil ti testresultater. Hvis minnet er fullt, slettes det eldste testresultatet automatisk.



For å komme inn i minnemode, trykk på [(M)]-minneknappen når testeren teller ned (trinn 2). Det nyeste testresultatet vises med tidspunktet for måling. Tidspunktet er det første av tre visningsmetoder. Testresultatet vises rett etter tidspunktet.

\*Visningsmetoden for måletidspunktet;

- 1) Måletidspunkt for opptil 600 minutter siden vises som "tid som har gått".

For eksempel) Målt for ett minutt siden -> -001  
Målt for 23 minutter siden -> -023  
Målt for 523 minutter siden -> -523

- 2) Måletidspunkt fra 601 minutter siden til én dag vises som "d000".

For eksempel) Målt for mellom 601 minutter siden og 24 timer siden -> d000

- 3) Måletidspunkt for fra en dag siden til 999 dager siden vises som "d+ dager som har gått".

For eksempel) Målt for én dag siden -> d001  
Målt for 23 dager siden -> d023  
Målt for 523 dager siden -> d523

Det neste testresultatet med måletidspunkt vises etterfølgende når du trykker på [(M)]-minneknappen. Testeren husker opptil 10 testresultater med måletidspunkt. Hvis minnet er fullt, slettes det eldste testresultatet, inkludert måletidspunkt, automatisk.

## Meldinger på skjermen og feilsøking

MELDING	HVA DET BETYR	TILTAK
	Fullt batteri	Batteriet er fullt
	Batteriet er tomt: Advarer om at batteriet er tomt. Enheden kan brukes, men det anbefales at du setter inn nye batterier for korrekt resultat.	Bytt batteriene.
<b>BAT</b>	Hvis BAT vises på LCD-skjermen, kan ikke enheten brukes.	Sett inn nye batterier umiddelbart.
<b>FL0</b>	Når mengden eller innblåsing ikke er bra nok til å teste.	Trykk på på-knappen igjen for å gjenta målingen
<b>Out</b>	Hvis det ikke blåses innen 30 sekunder, vises meldingen «Out» på LCD-skjermen.	Trykk på på-knappen for å starte nedtellings-syklusen på nytt og teste igjen
<b>Outc</b>	Når brukstemperaturen er over eller under det som står i spesifikasjonen.	Gjenta testen til enheten har nådd en temperatur som er innenfor området angitt i spesifikasjonene.
<b>Er r2</b>	Hvis meldingen "Er2" vises på enheten etter trinn 4, betyr det at det har kommet spytt inn i sensoren under testingen.	Kalibreringservice er nødvendig for at enheten skal fungere skikkelig hvis meldingen "Er2" vises i en lengre periode.
<b>500</b>	Totalt antall tester har nådd 500.	Kontakt din forhandler for kalibreringservice.

\*Periodisk kalibreringservice er nødvendig hver 12. måned for at nøyaktige testresultater skal kunne opprettholdes.

MELDING	HVA DET BETYR	TILTAK
<b>CAL</b>	Hvis meldingen "CAL" vises etter nedtelling, betyr det at testeren har vært i bruk i mer enn 182 dager siden forrige kalibrering.	Kontakt din forhandler for kalibreringsservice.
<b>d365</b>	Gjenværende dager til recalibrering, for eksempel betyr d182 at det er 182 dager igjen til neste kalibrering.	
<b>d001</b>	Tid som har gått siden påkrevd recalibreringsdato, som er en påminnelse om å utføre recalibrering, for eksempel betyr d.001 at det har gått én dag siden forrige påkrevde recalibreringsdato.	Kontakt din forhandler for kalibreringsservice.
<b>HI</b>	FCA35 viser HI hvis målingen er over 1.00‰ (0.50 mg/L) som følger EN standarden	

## Tekniske spesifikasjoner

Indikasjon på BAC	0,000 ~ 0,500 % BAC 0,00 ~ 5,00 ‰ 0,00 ~ 2,50 mg/l
Nøyaktighet	+/- 0,005 % BAC ved 0,1 % BAC ved 25°C +/- 0,05 ‰ ved 1,0 ‰ ved 25°C +/- 0,025 mg/l ved 0,50 mg/l ved 25°C
Oppvarmingstid	Innen 15 sekunder ved 0,50 g/l (‰) Oppvarmingstiden kan variere avhengig av BAC som måles.
Sensortype	Brenselcelle
Strømforsyning	To AAA-batterier
Batterilevetid	Ca. 1000 tester
Mål (B x H x D)	47 mm x 108 mm x 17 mm
Vekt	85 g inkludert batterier
Kalibrering	Hver 12. måned eller etter 500 tester
Brukstemperatur	10 ~ 40 °C
Advarsel for Norge	FCA35 piper i 10 sek. hvis målingen er over 0.20 ‰

Spesifikasjonene kan endres for funksjonell forbedring uten forvarsel.

## Garanti

Produsenten garanterer at produktet er uten feil i produksjon eller materiale (ekskludert kalibrering) ved normal bruk, enten i 1 (ett) år fra kjøpsdato eller etter 500 pustetester, avhengig av hva som kommer først. Produsentens forpliktelser i henhold til denne garantien, er begrenset til å erstatte, justere eller reparere enheten etter hva produsenten velger, hvis enheten returneres sammen med bevis for kjøp. Ved feil som er forårsaket av naturkatastrofer eller mislighold eller misbruk, ombygging og reparasjoner utført av uautorisert personell, tar produsenten seg betalt for reparasjoner eller bytting av deler.

Meldinger på skjermen og feilsøking

## Kundeservice

Ved spørsmål, service etter salg, produktkalibrering eller for å kjøpe ekstra munnstykker, kan du kontakte nærmeste distributør eller forhandler.

Distributør: TT Micro AS - Oslo - Norway - [salg@ttmicro.no](mailto:salg@ttmicro.no)  
Produsent : Datech - Made in Korea