Intoximeters
Experience · Service · Integrity

# Alco-Sensor® FST

## Brugervejledning




*Norway VS744-software*

Intoximeters
Experience · Service · Integrity

# GENEREL INFORMATION

**Ansvarsfraskrivelse**
Forfatterne har bestræbt sig på at udarbejde disse oplysninger og sikre, at det tekniske indhold var korrekt på udgivelsestidspunktet. Intoximeters, Inc. påtager sig intet ansvar for tekniske unøjagtigheder og forbeholder sig retten til løbende at ændre, forbedre og revidere programmer og/eller vejledninger uden pligt til at underrette personer eller organisationer herom.

**Sikkerhed**
For korrekt og effektiv anvendelse af instrumentet er det vigtigt at læse og nøje følge anvisningerne i denne vejledning. Instrumentet må kun anvendes til det her beskrevne formål.

**Vedligeholdelse**
Reparationer må kun udføres af Intoximeters, Inc. eller en servicevirksomhed godkendt af Intoximeters. Der må kun anvendes originale reservedele fra Intoximeters.

**Udpakning og klargøring**
• Åbn emballagen forsigtigt, og tag indholdet ud.
• Kontrollér ud fra pakkelisten, at alle dele er med.
• Undersøg, om der er transportskader.

KONTAKT STRAKS TRANSPORTØREN OG INTOXIMETERS VED SKADER

**Om denne vejledning**
Denne vejledning beskriver betjening og procedurer for Alco-Sensor FST, også kaldet AS-FST.

**Sikkerhedsråd og advarsler**
Sæt dig grundigt ind i betjeningsvejledningen for Alco-Sensor FST. Sørg for, at du kan udføre alle procedurer korrekt, inden instrumentet tages i brug.

**Røg**
Der må under ingen omstændigheder blæses cigaretrøg direkte ind i Alco-Sensor FST, da det kan forkorte brændselscellens levetid.

**Driftsforhold**
Alco-Sensor FST er beregnet til brug ved instrumenttemperaturer fra -5 °C til 50 °C.

**Opbevaring**
Opbevaring i kolde eller moderat varme omgivelser skader ikke Alco-Sensor FST. Undgå meget fugtige eller meget tørre omgivelser ved længere tids opbevaring.

**Anbefalede opbevaringsforhold**
Temperatur: -15 °C til 50 °C (3 °F til 122 °F)
Luftfugtighed: 10 % til 95 % relativ luftfugtighed
Tryk: 600 til 1300 hPa

Intoximeters
Experience · Service · Integrity

# KOMPONENTER OG FUNKTIONER



**Passiv prøvekop**
Den passive prøvekop er beregnet til automatisk at opsamle en luftprøve, når personen puster mod instrumentet. Det bedste resultat opnås, når munden er ca. 5 cm fra koppens overkant under udåndingen.



**Mundstykke**
Mundstykket er en vigtig del af prøvetagningssystemet og er specielt udviklet til Alco-Sensor FST.

Tværsnittet er D-formet, så mundstykket vender korrekt ved montering. Før den lukkede ende ind i mundstykkekanalen, og drej derefter mundstykket nedad. Den flade side og de to huller på undersiden placeres derved ud for de relevante porte på Alco-Sensor FST.




**Display**
Displayet tændes, når instrumentet tændes.

Forskellige meddelelser og symboler guider operatøren gennem testproceduren og advarer om uhensigtsmæssige testforhold, som systemet registrerer.




**TÆND-knap**
TÆND-knappen (mærket »I«) er den største af de to knapper på Alco-Sensor FST. Den sidder modsat displayet og ligger naturligt under pegefingeren, når instrumentet holdes. Knappen bruges først og fremmest til at tænde instrumentet: Hold den nede i ét sekund. Et bip og/eller et tændt display bekræfter opstart.
TÆND-knappen bruges desuden til at bladre mellem menupunkter og vælge instrumentfunktioner. Fremgangsmåderne beskrives senere i vejledningen.




**SLUK-knap**
SLUK-knappen (mærket »0«) sidder under displayet på Alco-Sensor FST. Under normal drift slukkes instrumentet manuelt ved at holde knappen nede i to sekunder.
SLUK-knappen bruges også til at vælge andre funktioner. Fremgangsmåderne beskrives i vejledningen.




**Batterier**
Batteridækslet sidder i bunden af Alco-Sensor FST. To AA-batterier rækker til langt over 1.500 test ved stuetemperatur. Udskift altid begge batterier samtidig.

Intoximeters
Experience · Service · Integrity

## INSTRUMENTETS DELE



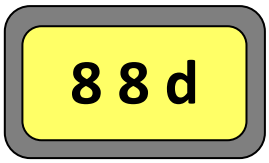

1.) TÆND-knap
2.) SLUK-knap
3.) LCD-display
4.) SUREGRIP-beskyttelseshylster (med magneter)
5.) Øje til håndledsrem
6.) Batteridæksel
7.) Mundstykkets styreskinne
8.) Prøveindtag
9.) Tryksensorport
10.) Displaymærkat
11.) Versionsmærkat
12.) Serienummermærkat
13.) Mini-USB-kommunikationsport

Intoximeters
Experience · Service · Integrity

# UDFØRELSE AF PASSIV TEST

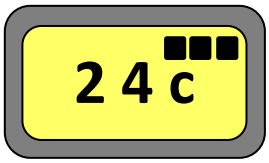
**Montering af passiv prøvekop**

Anbring prøvekoppen på instrumentet med kanten nederst mod instrumentet, så hullerne centreres over indtagsportene. Tryk ned, indtil koppen låses fast.



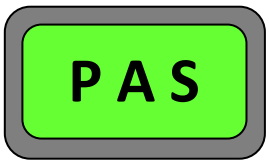

**Tænd instrumentet**

Tryk på TÆND-knappen.
Instrumentet viser antallet af dage til næste service.
***BEMÆRK: Hvis servicedatoen er overskredet, vises fejlkoden »E33«, og testfunktionen deaktiveres.***



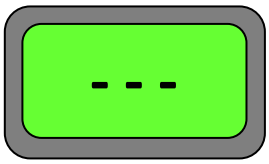

**Kun til information**

Batteristatus og temperatur vises, mens instrumentet udfører en nulprøvekontrol.



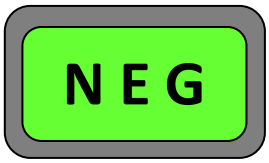

**Opsaml en prøve**

Når »PAS« blinker, instrueres personen i at puste mod koppen, indtil instrumentet AUTOMATISK tager en prøve. Det bedste resultat opnås med munden ca. 5 cm fra koppens overkant.
Instrumentet venter i op til 180 sekunder.



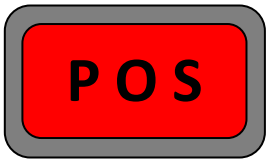

**Analyserer**

Når en gyldig udåndingsprøve er registreret, bevæger analysesymbolet sig hen over displayet, og personen kan stoppe med at puste.



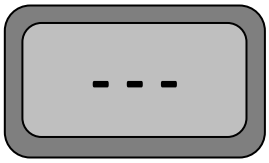

**RESULTAT – Ingen alkohol registreret**

»NEG« vises i 15 sekunder med grøn baggrundsbelysning. Derefter går instrumentet i standby.




**RESULTAT – Alkohol registreret**

»POS« vises i 15 sekunder med rød baggrundsbelysning. Derefter går instrumentet i standby.



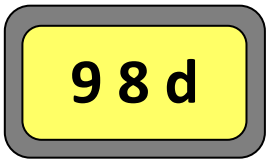

**Standbytilstand**

Efter testen går instrumentet i standby. Tryk på TÆND-knappen for at starte en ny test.
10 sekunder før standbytilstanden afsluttes, lyder et bip som tegn på, at instrumentet snart slukker.
Tryk på TÆND-knappen for at aktivere instrumentet igen.

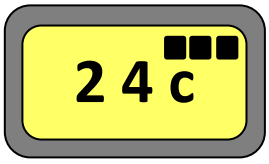
Intoximeters
Experience · Service · Integrity

# UDFØRELSE AF DIREKTE TEST

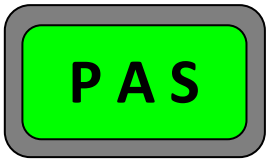
**Montering af mundstykke**
Indsæt mundstykkets lukkede ende i rillen med det enkelte hul opad. Vip/tryk mundstykket ned, indtil det låses på plads.



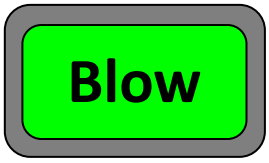

**Tænd instrumentet**
Tryk på TÆND-knappen.
Instrumentet viser antallet af dage til næste service.
***BEMÆRK: Hvis servicedatoen er overskredet, vises fejlkoden »E33«, og testfunktionen deaktiveres.***



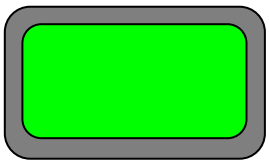

**Kun til information**
Batteristatus og temperatur vises, mens instrumentet udfører en nulprøvekontrol.



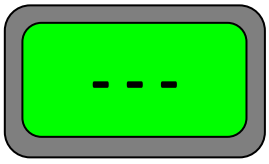

**Vælg direkte test**
**Når »PAS« vises, holdes TÆND-knappen nede i 3 sekunder.**



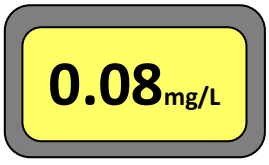

**Pust nu**
**Når »Blow« vises, instrueres personen: »Tag en dyb indånding, hold vejret et øjeblik, og pust derefter jævnt og vedvarende, indtil jeg siger stop.«**
Instrumentet venter i op til 180 sekunder.



**Personen afgiver en prøve**
**Kun til information**
Et lydsignal angiver, at personen afgiver en prøve.
**Manuel prøvetagning**
Manuel prøvetagning er mulig. Tryk på TÆND-knappen for at tage prøven manuelt, mens personen puster.

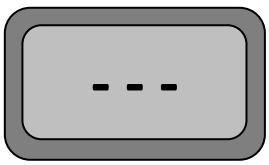



**Analyserer**
Når en gyldig udåndingsprøve er registreret, bevæger analysesymbolet sig hen over displayet, og personen kan stoppe med at puste.




**Aflæs personens resultat**

Tag mundstykket af, og kassér det.

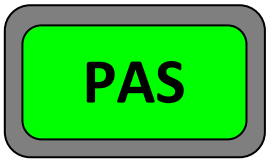



**Standbytilstand**
Efter testen går instrumentet i standby. Tryk på TÆND-knappen for at starte en ny test.
10 sekunder før standbytilstanden afsluttes, lyder et bip som tegn på, at instrumentet snart slukker.
Tryk på TÆND-knappen for at aktivere instrumentet igen.

Intoximeters
Experience · Service · Integrity

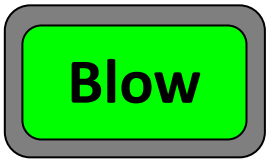
## SKIFT MELLEM TESTTYPER

### Skift fra PASSIV til DIREKTE test



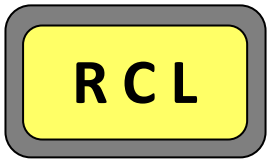

Når »PAS« blinker, holdes TÆND-knappen nede i 3 sekunder.

### Skift fra DIREKTE til PASSIV test

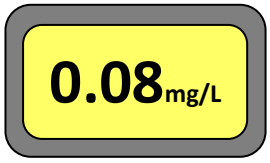



Når »Blow« vises, holdes TÆND-knappen nede i 3 sekunder.

## VIS SENESTE TEST




**Tænd instrumentet, og vælg RCL-funktionen.**
Hold SLUK-knappen (den lille knap under displayet) nede, mens du trykker på TÆND-knappen (den store knap) for at åbne menuen. Bladr med TÆND-knappen, indtil »RCL« vises. Vælg med SLUK-knappen.

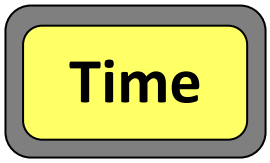



»RCL« vises efterfulgt af resultatet fra den seneste test.

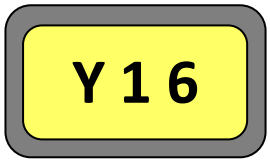
## INDSTILLING AF DATO OG KLOKKESLÆT (fejlkode E63)

Intoximeters
Experience · Service · Integrity

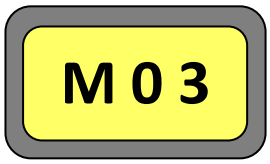
Hvis batterierne har været taget ud af instrumentet i længere tid, eller fejlkoden E63 vises ved opstart, skal dato og klokkeslæt indstilles igen.



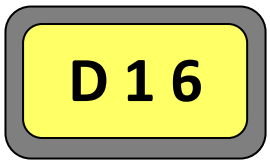

**Tænd instrumentet, og vælg »TIME«**
Hold SLUK-knappen nede, mens du trykker på TÆND-knappen for at åbne menuen. Bladr med TÆND-knappen, indtil »TIME« vises. Tryk på SLUK-knappen for at vælge funktionen.



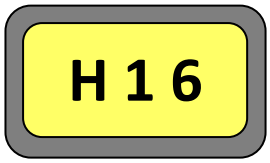

**Indstil år**
Tryk på TÆND-knappen for at indstille første ciffer, og bekræft med SLUK-knappen. Gentag for andet ciffer. Displayet blinker tre gange som bekræftelse, inden næste trin.



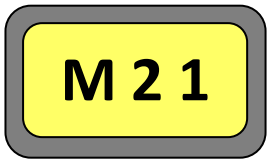

**Indstil måned**
Tryk på TÆND-knappen for at indstille første ciffer, og bekræft med SLUK-knappen. Gentag for andet ciffer. Displayet blinker tre gange som bekræftelse, inden næste trin.




**Indstil dag**
Tryk på TÆND-knappen for at indstille første ciffer, og bekræft med SLUK-knappen. Gentag for andet ciffer. Displayet blinker tre gange som bekræftelse, inden næste trin.




**Indstil time (24-timers ur)**
Tryk på TÆND-knappen for at indstille første ciffer, og bekræft med SLUK-knappen. Gentag for andet ciffer. Displayet blinker tre gange som bekræftelse, inden næste trin.




**Indstil minutter (24-timers ur)**
Tryk på TÆND-knappen for at indstille første ciffer, og bekræft med SLUK-knappen. Gentag for andet ciffer. Displayet blinker tre gange som bekræftelse, inden næste trin. DATO OG KLOKKESLÆT ER NU INDSTILLET.

Intoximeters
Experience · Service · Integrity

## STATUSMEDDELELSER

| | |
|---|---|
| OFF | Angiver, at instrumentet er slukket. |
| Blow | Instrumentet er klar til at modtage en prøve ved direkte test. |
| NEG | Ved PASSIV TEST: Resultatet er negativt. |
| POS | Ved PASSIV TEST: Resultatet er positivt. |
| RCL | Menupunkt til visning af seneste testresultat. |
| PAS | Menupunkt for passiv test. |
| DSR | Menupunkt, der viser softwareversionen. |
| CKS | Menupunkt, der viser instrumentets sikkerhedskontrolsum. |
| Time | Menupunkt til indstilling af dato og klokkeslæt. |
| Bat | Lav batterispænding – udskift batterierne. |
| LOW Flow | Personens udåndingsflow faldt under instrumentets minimumskrav, før den nødvendige volumen var nået. Personen får et forudindstillet antal forsøg, før testen afbrydes. Bed personen puste kontinuerligt med moderat luftstrøm. |
| HIGH Flow | Personens udåndingsflow oversteg den maksimalt tilladte hastighed. Personen får et forudindstillet antal forsøg, før testen afbrydes. Bed personen puste kontinuerligt med moderat luftstrøm. |
| INS Flow | Personens udåndingsflow var ujævnt. Personen får et forudindstillet antal forsøg, før testen afbrydes. Bed personen puste kontinuerligt med moderat luftstrøm. |
| Flow CUT | Personen afgav tilstrækkeligt flow til en prøve, men udåndingen stoppede for brat. Personen får et forudindstillet antal forsøg, før testen afbrydes. Bed personen puste kontinuerligt med moderat luftstrøm. |
| RFI | Instrumentet registrerede mulig radiofrekvensinterferens under testen og afbrød testforløbet. |
| E03 | Tidsgrænse for nulprøve overskredet (> 60 sekunder). |
| E06 | Det tilladte antal prøveforsøg er overskredet. |
| Too / Cold | Temperaturen er for lav til den valgte testtype. |
| Too / Hot | Temperaturen er for høj til den valgte testtype. |
| E31 | Resultatet er uden for måleområdet – alkoholindholdet overstiger den fastsatte grænse. |
| E33 | Periodisk nøjagtighedskontrol påkrævet. |
| E63 | Dato og klokkeslæt skal indstilles. Kan forekomme, hvis instrumentet har været uden strøm i en periode, f.eks. i forbindelse med batteriskift. |


**Intoximeters, Inc.**
2081 Craig Road
St. Louis, MO 63146
USA
TEL [+1] (314) 429-4000 - FAX [+1] (314) 429-4170 - www.intox.com