



ALCOSCAN ALP-1 Brugsvejledning

ALCOSCAN ALP-1 er certificeret og godkendt i henhold til Medical Devices Directive 93/42 / EEC

Class: I m. Reference certificate of conformity CE n.: IT266972, Issued by the notified body n°: 1370

BUREAU VERITASE, Italy.

Fabrikant Sentech Korea Corp.

EU Medical certificering: ALCO-SERVICE, Via G. Borgazzi, 105, Monza 20900, Italy

Distributør: Intermedico ApS, Viadukt alle 16, 2900 Hellerup, Danmark

ALP-1 er en professional alkohol sensor udviklet og godkendt til måling af alkohol i udåndingsluft.

Specifikationer

- Visning af B.A.C 0.000 ~ 4.000 ‰
0.000 ~ 0.400%BAC
0.000 ~ 2.000 mg/l BrAC
0.000 ~ 4.000 g/l
0~200 µg/100ml
0~2000 µg/l
- Opvarmningstid: fra 5 sekunder ~ 2 minutter
- Respons tid: Inden 10 sekunder ved 0.400 mg/l BrAC
- Nøjagtighed: I henhold til EU Standard EN15964:2011.
- Arbejdstemperaturer: Ved måling (-5°C ~ 40°C), opbevaring (-10°C ~ 50°C)
- Sensor: Fuel Cell Sensor (Brændselscelle teknologi)
- Kalibrering: dskiftelig brændselscelle sensor, eller kalibrering på laboratorium
- Mundstykker: MP1
- Strømforsyning: To 1.5V AA Alkaline Batterier
- Batteri skift: Efter ca. 3.000 målinger ved normal rumtemperatur.
- Vægt: 198g
- Dimensioner(mm): 133 X 64 X 33(
- Hukommelse: Ca. 500 målinger med data
Enhedens nummer/dato & tidspunkt/resultat & nummer

Service & vedligeholdelse

- a. Kalibrering skal valideres efter 1,000 tests eller efter 12 måneder.
- b. Kalibreringen skal udføres af uddannet personale. Ved support eller kalibrering kontakt venligst din forhandler eller distributøren: Intermedico ApS, Viadukt alle 16, 2900 Hellerup.
info@intermedico.dk
- c. Hvis fristerne overskrides, er der risiko for fejlmålinger.

Forholdsregler

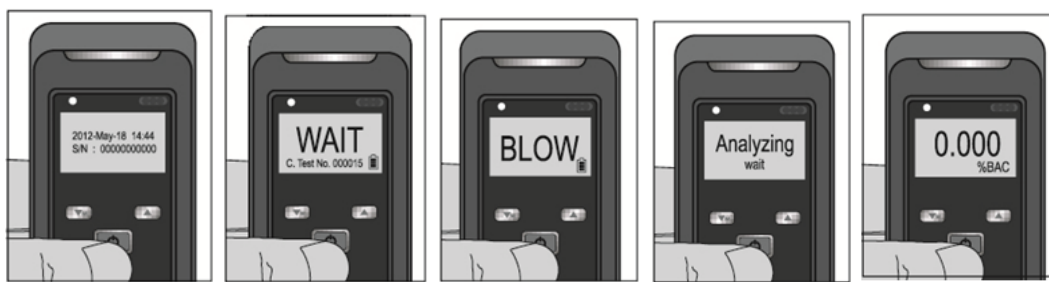
- a. Vent i mindst 20 minutter efter indtagelse af mad/alkohol, før måling foretages. Alkohol baseret mundskyl eller tilsvarende produkter påvirker målingerne.
- b. Vent mindst 5 minutter efter rygning.
- c. Undgå målinger i under kraftig vind eller i lukkede rum. Luftkvaliteten i rummet kan påvirke



målingerne. Dårlig udluftning i lokalet kan påvirke opvarmningstiden af sensoren.

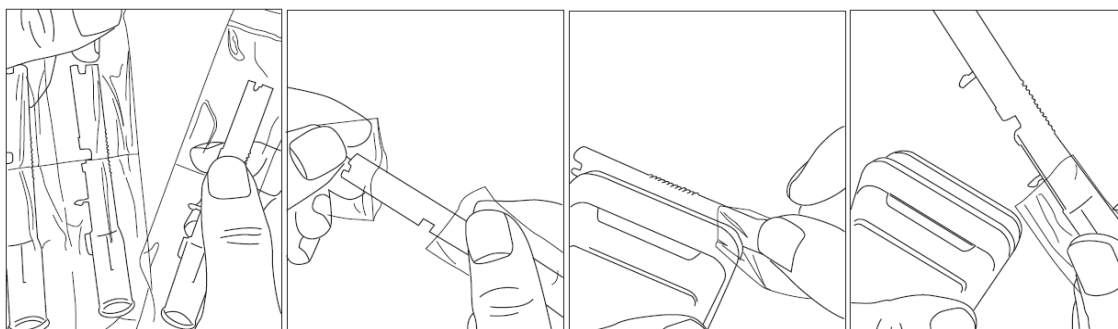
- d. Blæs ikke røg eller mundvand i mundstykket, da sensoren kan tage skade.
- e. Målinger er vejledende og kan ikke med sikkerhed anvendes som et sikkert grundlag for din bedømmelse om du kan føre motorkøretøj.
- f. Må ikke udsættes for ekstreme temperature
- g. Brug en nyt mundstykke hved hver måling
- h. Brug kun alkaline batterier.
- i. Når "bAt " vises på displayet, skal batterierne udskiftes.
- j. De seneste 500 målinger gemmes i hukommelsen, ældre målinger slettes automatisk.

k. Måling



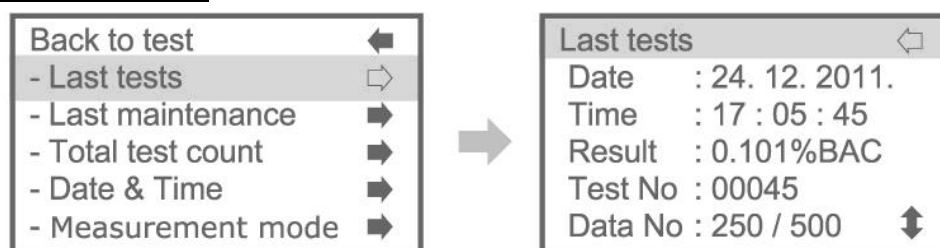
1. Tænd på "power" knappen.
2. Enheden varmer op, og er klar når "blow" vises på skærmen. Hvis du trykker på menu/ned knappen når Wait vises i displayet, kommer du til menu funktionen.
3. Blæs i mundstykket i cirka 3 sekunder (indtil lyden forsvinder).
4. Enheden viser "Analyzing/wait".
5. Resultatet vises I 15 sekunder.
Hvis du ønsker at gentage målingen, tryk da på "power" knappen.
6. Enheden slukker automatisk efter 15 sekunder.

Behandling af mundstykker:



- ① Posen åbnes ved at rive langs den perforerede linie.
- ② Hold fast i beskyttelsesfilmen for at undgå forurening af mundstykket.
- ③ Monter mundstykket – kan vende begge veje (venstre/højre)

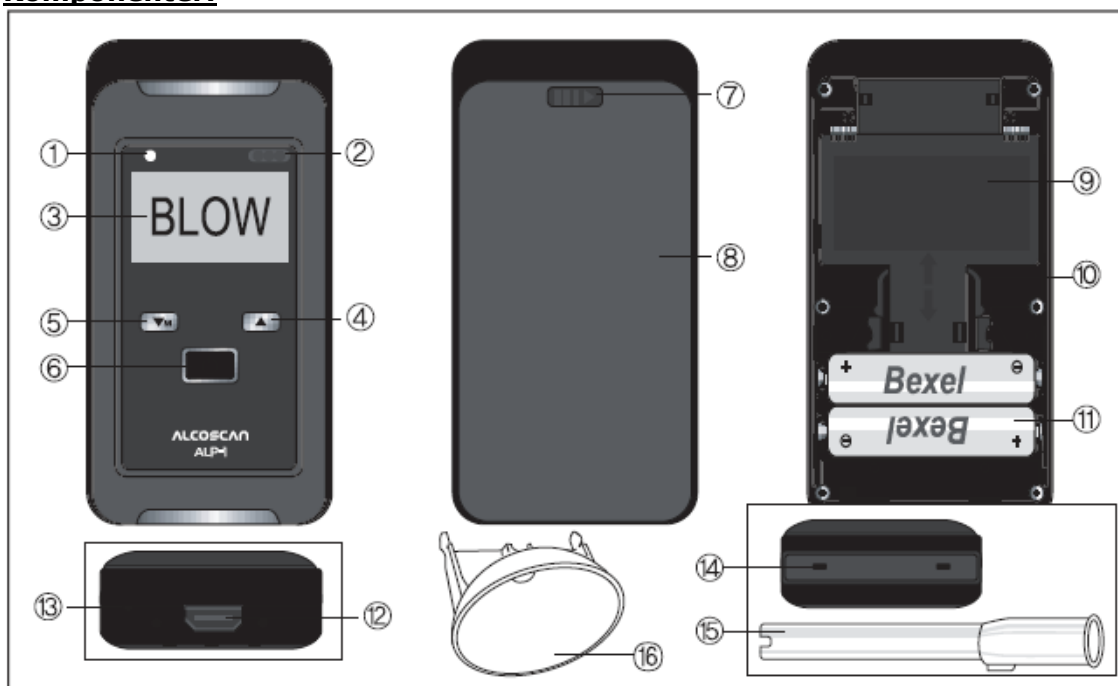
Hukommelsen



Du kan se de seneste 500 målinger ved at trykke på UP/DOWN knappen.



Komponenter:



- | | | |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Lysindikator | 6. Tænd/sluk knap | 11. Batterier |
| 2. IrDA forbindelse | 7. Knap til åbning af batteridækslet | 12. USB/printer forbindelse |
| 3. Display | 8. Batteridæksel | 13. Håndledssnor |
| 4. Op knap | 9. Sensor modul | 14. Stik til mundstykke |
| 5. Menu/ned knap | 10. Frigørelse af sensor | 15. Mundstykke |
| 16. Kvik mundstykke til screening målinger | | |

Indhold

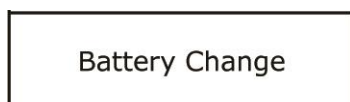
1x ALP-1, 5x Mundstykker, 1x Håndledssnor, 1x MAX30 CD, 1x USB kabel til PC
2x Batterier, 1x Manual, 1x Kvik målingsmundstykke
[Tilkøbsmuligheder – ikke inkluderet i pakken]
Printer, Bluetooth, SD kort

Beskeder i displayet

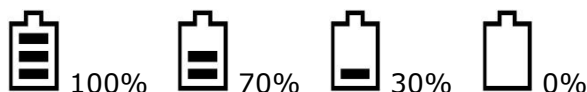
1. Hvis "Flow" vises i displayet er der ikke blæst kraftigt nok. Vent indtil "blow" vises på skærmen, og foretag en ny måling.



2. Når "battery change" vises i displayet, skal batterierne udskiftes.



Batteri symboler



3. Når Service required, Calibration er det tid til at sensoren skal kalibreres. Kontakt din forhandler.



Service required
Calibration

Beskeden vises 9 måneder efter den seneste kalibrering, eller hvis der er foretaget mere end 1.000 målinger.

4. Antal malinger efter seneste kalibrering.

C.Test No

5. Samlet antal tests gemt i hukommelsen

L.Test No

6. Sensor fejl

Sensor Empty

Check to
connect system

7. Temperaturen er udenfor arbejdsområdet

Over Temperature

Keep to operating
temperature range

Fungerer ikke under -5°C.

8. System fejl 1 (kontakt forhandleren)

System Error 1

Service required
device

9. System fejl 2 (Sensor fejl kontakt forhandler)

System Error 2

Service required
device

Garanti

Efter gældende Dansk lovgivning, under forudsætning af korrekt anvendelse.