

BreathKey G10se

Användarinstruktion

Introduktion

Gratulerar till ditt val att använda BreathKey G10 så som en lösning för att säkerställa att du kör nykter. Läs noga igenom de instruktioner som ges i detta dokument för att säkerställa rätt mätresultat.

BreathKey är designad för att på ett enkelt och effektivt sätt mäta alkoholnivån i utandningsluften. Genom sitt behändiga format kan den fästas i en nyckelring och lätt bäras i fickan eller i en väska. Displayen på alkometern ger instruktioner om hur och när Du ska blåsa i alkometern. Den visar därefter textmeddelanden om man är under, nära eller över den gräns som gäller för rattfylleri i Sverige.

Vid minsta tveksamhet, kör inte bil!

Handhavande

- Vänta minst 20 min efter det att Du druckit alkohol, innan Du gör testet. Det är den tid det kan ta för kroppen att absorbera all alkohol du druckit. Alkoholrest i munnen ger fel mätresultat. Notera också att munvatten och vissa mediciner kan innehålla alkohol, vilket om dessa finns kvar i munnen kan orsaka felaktigt mätresultat. Skölj gärna munnen med vatten innan test.
- För att sätta igång alkometern, tryck på knappen som finns mitt på alkometern. Alkometern sätts igång och displayen kommer att visa resultatet från det senaste utandningsprovet.
- Alkometern visar **LOW** i några sekunder medan den förbereder sig för testet.
- Alkometern kommer sedan att blinka **BLINK**. Placera läpparna mot alkometern över inandningshålet eller blåsmunstycket och blås in i alkometern under 4 sekunder tills Du hör ett långt pip.
- När du slutat blåsa kommer alkometern att visa **LOW** under några sekunder medan den räknar ut och fastställer din alkoholnivå. Alkometern kommer därefter att visa en text som meddelar om du är under, nära eller över den lagliga nivån för rattfylleri i Sverige Se tabell 1. nedan. Efter några sekunder stänger alkometern av sig själv.

normal rumstemperatur. Värm aldrig upp alkometern direkt med en varm källa som t ex på en eldstad eller spis.

Under vissa omständigheter kan displayen visa **ERR**, vilket innebär att det varit ett internt fel. Alkometern kommer då att stänga av sig själv. Tryck på knappen för att göra ytterligare ett test.

Man kan när som helst, när alkometern är påslagen, trycka på knappen för att stänga av den. Notera att alkometern är främst avsedd för personligt bruk. Naturligtvis kan fler använda BreathKey för att testa sig, använd då munstycket.

Tolkning av resultatet

Man får köra bil i Sverige om man har en alkoholnivå i blodet under 0,2 promille i blodet alternativt 0,10 milligram per liter i utandningsluften. Det är viktigt att komma ihåg att redan innan man uppnår denna olagliga alkoholnivå påverkas körbeteendet. Man bör därför aldrig inta alkohol och därefter köra bil, oavsett mängden.

Kalibrering

För optimalt resultat skall alkometern så som alla mätinstrument kalibreras regelbundet. Instrumentet skall kalibreras var 12:e månad för att bibehålla sin mät noggrannhet. Se vidare Protego Car AB hemsida www.protego-car.com.

Kalibrering - Självkontroll

För att kontrollera alkometern kan man själv utföra följande kontrollprocedur:

- Blås i alkometern och kontrollera att det visar meddelandet **---OK---**.
- Gurgla munnen med lättöl eller motsvarande, spotta ut.
- Blås i alkometern inom 20 till 30 sekunder.
- Texten på displayen skall då vara **LOW** alternativt **HIGH**.

Om inte displayen visar **LOW** alternativt **HIGH**

Skall alkometern kalibreras (Se avsnittet Kalibrering)

Underhåll

Alkometern kan rengöras med en fuktig trasa. Använd enbart vatten, aldrig tvål, rengöringsmedel eller lösningsmedel. Stoppa inte alkometern i vatten.

Håll alkometern borta från extrema temperaturer och extrem fukt. I alkometern finns ett batteri, som varar under produktens hela livslängd och kan inte bytas ut. Vid normalt användande, d v s ett eller två dagliga test, varar alkometern under många år. När man blåst så många gånger att batteriet tagit slut kommer displayen att vara blank när man trycker på knappen.

Displaytext ALKOHOLNIVÅ		
Text på display	Mg alkohol/ L utandningsluft (promille luft) (nivå i promille blod angivet med kursiv fet stil)	
---OK---	0,000 till 0,025 i luft 0,00 till 0,05 i blod	Du har ej en påtaglig mängd alkohol i utandningsluften.
LOW	0,025 till 0,075 i luft 0,05 till 0,15 i blod	Du har alkohol i utandningsluften. Kör ej bil
HIGH	0,075 och uppåt i luft 0,15 och uppåt i blod	Du är nära eller över den lagliga gränsen, kör ej bil
Displaytext Övriga		
Text på display	Betydelse	Åtgärd
BLINK	Du blåste för kort tid.	Blås längre tid
BLINK HARD	Du blåste för löst	Blås hårdare
HOT	Apparaten är för varm	Placera apparaten kallare
COLD	Apparaten är för kall	Placera apparaten varmare
ERR	Internt fel	Försök igen

Tabell 1.

Blåsteknik och ytterligare information

Om Du inte blåser tillräcklig hårt i alkometern kommer den att visa **BLINK** eller **BLINK HARD**, vilket innebär att Du ska blåsa hårdare nästa gång. Om Du inte blåser tillräckligt länge i alkometern, d v s inte blåser in tillräckligt mycket luft i alkometern, kommer displayen att visa **BLINK LONG**, vilket innebär att du ska blåsa längre nästa gång. När alkometern visat detta, kommer den efter en stund att slå av sig själv. Tryck på knappen för att göra ytterligare ett test. Det är normalt att detta inträffar lite då och då, speciellt i början innan man lärt sig hur alkometern fungerar.

Om alkometern är för varm eller kall visas **HOT** eller **COLD** på displayen. Om detta inträffar, kyl ner eller värm upp alkometern genom att ta in alkometern i

Teknisk Specifikation	Värden
Storlek	61mm X 36mm X 15mm
Vikt	20g
Noggrannhet	±10% vid 0.40‰ *
Mätområde	0.00‰ vid 1.00‰ *
Strömförsörjning	Apparatens livstid
Temperatur	10°C to 40°C
Kalibreringsintervall	6 månader till 1 år

*milligram alkohol per liter utandningsluft

Support och Kontaktinformation

Protego Car	Generalagent för Norden för Omega Point Systems Inc.
Sofivägen 4 222 41 Lund	
För support: service@protego-car.com	
För andra frågor: sales@protego-car.com	
Tel: 046-70 00 70	
www.protego-car.com	

VARNING

Bilkörning och alkohol hör inte ihop. Alkometern kan enbart berätta hur mycket alkohol Du har i utandningsluften. Den kan inte mäta berusningsnivå eller alkoholpåverkan. Om Du tror att Du är alkoholpåverkad eller berusad skall Du inte göra testet, inte heller ska Du köra bil eller handha någon maskin. Mät noggrannheten av testet beror på korrekt hantering och användning av produkten. Om man inte utför testet korrekt, och/eller alkometern hanteras felaktigt, kan mätresultatet bli fel. Ett test som visar att Du har under den lagliga alkoholmängden i blodet innebär inte att Du kan köra bil eller handha någon maskin. Beroende på den förbränningsprocess, som pågår i kroppen när Du dricker alkohol, är det möjligt att få en högre promillehalt i blodet efter det att Du har använt alkometern, även om Du slutat dricka. OmegaPoint alkometer är framtagen för att mäta alkohol i utandningsluften. Mätningar som uppnås med alkometern kan inte användas för att mäta graden av berusning som är individuell. Man får inte blåsa i cigaretttrök i alkometern. Detta kan förstöra alternativt påverka kalibrering på sensorn.

R:2011-02-04