

Digitální detektor alkoholu SafeDrive

Návod k obsluze

Jednotlivé části detektoru



Detektor měří v tomto rozmezí (promile):

0,00 -	zelená
0,1 - 0,2 -	žlutá
0,3 - 0,4 -	oranžová
0,5 - 1,0 -	červená
1,0 a více -	červená

Detekce alkoholu

1. Stiskněte krátce (1 sec.) "Tlačítko (A)" Postupně se budou rozsvěcovat všechny LED diody. Během této doby se zahřívá senzor v detektoru a celý přístroj se připravuje k činnosti.
2. Jakmile se rozsvítí zelená LED dioda, tak ihned začněte foukat (jako když pískáte viz obrázek) rovnoměrně do inhalátoru 2 – 3 sec.)
3. do 3 sekund, bude výsledek testu zobrazen – rozsvítí se LED dioda u číselného údaje označujícího hodnotu alkoholu v dechu. Po 10 sekundách se přístroj sám vypne.
4. V případě, že jste požili velmi malé množství alkoholu (koncentrace je pod 0,01%), detektor naměří hodnotu 0,00%.
5. pokud chcete provádět další měření počkejte asi minutu a postupujte podle bodů 1 – 3.
6. Abyste dosáhli větší přesnosti proveďte měření opakovaně (2 – 3 krát)



Kalibrace detektoru

1. Kalibraci provádějte pouze pokud jste si jisti, že nemáte žádný alkohol v krvi.
2. Stiskněte a držte "Tlačítko (A)". Postupně se budou rozsvěcovat všechny LED diody. Když se rozsvítí červená dioda (zcela vpravo) pusťte "Tlačítko (A)" a počkejte až se rozsvítí zelená LED dioda, která zůstane svítit 3 sekundy, během této doby foukejte (jako když pískáte) rovnoměrně do vstupu detektoru po dobu 4 - 5 sekund ze vzdálenosti cca 1 - 3 cm. Pak se detektor vypne. Kalibrace je tím hotova. Po kalibraci udělejte kontrolní měření. Výsledek musí být 0,00. Pokud detektor naměří jinou hodnotu jak 0,00 opakujte kalibraci.

Funkce svítlna

1. Stiskněte "Tlačítko (B)" a světlo se rozsvítí. Opětovným stiskem tlačítka světlo vypnete
2. Tato funkce je užitečná když potřebujete najít ve tmě klíčovou díрку nebo jako nouzový signál při poruše.

Důležitá upozornění

1. Před prvním použitím detektoru je nutné provést kontrolní měření, které provádějte pouze pokud jste si jistí, že nemáte žádný alkohol v krvi. Výsledek měření musí být 0,00. Pokud detektor naměří jinou hodnotu proveďte kalibraci.
2. Počkejte nejméně 30 minut po konzumaci alkoholu před používáním alkohol detektoru. Budete mít jistotu, že vzorek alkoholu je odebrán pouze z vašich plic a ne ze zbytků alkoholu ve vašich ústech, což může mít za následek vyšší naměřené hodnoty.
3. Protože čidlo v detektoru je vysoce citlivé, nepoužívejte detektor bezprostředně po kouření nebo pití alkoholu. Počkejte aspoň dvě minuty. Kouř nebo alkohol může zničit čidlo detektoru. Nepoužívejte detektor v silném větru nebo v místnosti se silně znečištěným vzduchem. Nelijte ani nijak jinak nevpravujte žádnou tekutinu do detektoru, můžete zničit čidlo detektoru.
4. Všeobecně snímače alkoholu ovlivňuje teplota a vlhkost vzduchu. Proto se můžou vyskytnout mírné nepřesnosti měření. Tolerance je 0,2 promile.
5. Nevystavujte detektor extrémním teplotním a klimatickým vlivům. Provozní teplota je +15 - +30 °C.
6. Pokud se detektor po stisknutí "Tlačítko (A)" nespustí vyměňte baterii. Výměna baterie: mírným tlakem směrem dolů odsuňte kryt na přední straně detektoru. Vyjměte starou baterii a vložte novou. Dbejte na správnou polaritu (+/-) baterie. Při chybném vložení baterie může dojít k poškození detektoru.
7. Detektor slouží k orientačnímu měření.

Specifikace

Rozsah měření	0,0 – 1,0 promile
Rozměry	57 x 34 x 13 mm
Hmotnost	20 gramů
Baterie	1 x 1,5V alkalická
Senzor	MEMS
Čas přípravy k měření	10 sec
Čas reakce	3 sec
Provozní teplota.	+15 – + 30C
Přesnost	0,2 na 1,0 promile
Životnost baterie:	cca 200 měření
Životnost detektoru:	cca 1000 měření

Záruka

Přebíráme záruku po dobu 24 měsíců ode dne prodeje za bezvadnou jakost a činnost výrobku v souladu s normou výrobce a veškeré závady v činnosti, které se vyskytnou během této lhůty, bezplatně opravíme. Na základě této záruky nelze uplatňovat další nároky na vzniklé ideální ztráty (ušlý zisk atp.)

Záruka se nevztahuje na:

- závady zaviněné neodborným zacházením,
- vdechování vysoké koncentrace alkoholu a kouře (bezprostředně po požití alkoholu, případně po kouření)
- zásah nepovolané osoby
- přirozené opotřebení vnějších povrchů
- poškození během transportu.
- překročení životnosti detektoru (více jak 1000 měření).

Při uplatňování nároku na záruční opravu je nutno předložit doklad o koupi (faktura, paragon).