

# Digitální detektor alkoholu SafeMate

## Návod k obsluze

### Jednotlivé části detektoru



1. vstup dechu (inhalátor)
2. displej – zobrazované údaje jsou v promile i procentech
3. tlačítka – kalibrace
4. tlačítka - zapnutí

Dovozce: V – NET s.r.o., Na Dlouhých 797, 688 01 Uherský Brod, IČO:26966034,  
DIČ:CZ26966034, Tel: 572 639 076, [www.promile.cz](http://www.promile.cz)

## Detekce alkoholu

1. Stiskněte krátce (1 sec.) tlačítko ZAP (4). Detektor začne na displeji odpočítávat od 5 až po 2. Během této doby se zahřívá senzor v detektoru a celý přístroj se připravuje k činnosti. Pokud není čidlo dostatečně zahřáté zobrazí se postupně A-D-J a odpočítávání se opakuje.
2. Jakmile uslyšíte pípnutí (zároveň se na displeji zobrazí 0 a rozsvítí nápis BLOW), tak bezprostředně po tomto signálu foukejte rovnoměrně do detektoru, tak dlouho, dokud opět neuslyšíte další zvukové znamení (3 – 4 sec.). Foukejte (jako když pískáte) rovnoměrně do inhalátoru po dobu 4 sekund viz obrázky na zadní straně krabičky. Po pípnutí přestaňte foukat do detektoru.  
  
do 3 sekund, bude výsledek testu zobrazen na displeji. Po 10 sekundách se přístroj sám vypne.
4. Údaje na displeji jsou udávány v promile (1. řádek) i procentech. V České republice je obvyklá jednotka promile. Řiďte se údajem na prvním řádku. 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 dvě minuty a postupujte podle bodů 1 – 3.
6. Pro dosažení větší přesnosti proved'te měření opakovaně (2 – 3 krát)

## Kalibrace detektoru.

1. Kalibraci provádějte pouze pokud jste si jistí, že nemáte žádný alkohol v krvi.
2. Stiskněte a držte tlačítko CAL. (3). Na displeji se postupně zobrazí C-A-L-1. Na displeji se budou odpočítávat číslce od 5 do 0. Číslce 0 zůstane zobrazená asi 3 sekundy, během této doby foukejte (jako když

pískáte) rovnoměrně do inhalátoru po dobu 3 sekund viz obrázek na zadní straně krabičky. Pak se displeji postupně zobrazí C-A-L-2, na displeji se budou odpočítávat číslice od 9 nebo 5 (podle momentálního stavu detektoru) do 0. Číslice 0 zůstane zobrazená asi 3 sekundy, během této doby foukejte (jako když pískáte) rovnoměrně do inhalátoru po dobu 3 sekund viz obrázek na zadní straně krabičky – probíhá druhá kalibrace detektoru. 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.

## **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 mohou vyskytnout nepřesnosti měření.
5. Nevystavujte detektor extrémním teplotním a klimatickým vlivům.
6. Detektor slouží pouze k orientačnímu měření. Není určen k profesionálnímu použití. Pro tyto účely doporučujeme detektory řady CA1000, CA2000, AL 2500, AL 5000.

# Specifikace

Rozsah měření	0,0 – 1,0 promile
Rozměry	89 x 30 x 17 mm
Hmotnost	43 gramů
Baterie	2x 1,5V alkalická
Senzor	MEMS
Čas přípravy k měření	7 sec
Čas reakce	3 sec
Provozní teplota.	+15 – + 30C
Přesnost	0,2 na 1,0 promile
Životnost baterie:	800 měření
Životnost detektoru:	cca 1500 měření

Kalibraci detektoru proveďte v případě, že výsledek kontrolního měření není 0,00. Kontrolní měření se doporučuje provádět cca 1x měsíčně.

## 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)  
opakované použití v intervalu kratším jako dvě minuty  
zásah nepovolané osoby  
přirozené opotřebením vnějších povrchů  
poškození během transportu  
překročení životnosti detektoru (více jak 1500 měření)  
Při uplatňování nároku na záruční opravu je nutno předložit doklad o koupi (faktura, paragon).