

# Digitální detektor alkoholu CA 1000

## Návod k obsluze

### Jednotlivé části detektoru

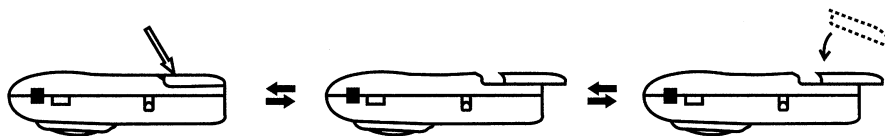
Viz obrázek na originálním návodu

1. náustek
2. vstup dechu – otvor pro vložení náustku
3. stupnice obsahu alkoholu
4. tlačítko – zapnutí
5. převodní tabulka
6. kryt baterií

## Detekce alkoholu

1. Stiskněte tlačítko ZAP (4). Postupně budou blikat LED diody (20 sekund). Na závěr se rozsvítí zelená dioda READY a přístroj pípne.
2. Jakmile uslyšíte pípnutí (zároveň se rozsvítí zelená dioda READY) tak bezprostředně po tomto signálu foukejte rovnoměrně do náustku (1) dokud opět neuslyšíte další zvukové znamení (3 sekundy). Po pípnutí přestaňte foukat do detektoru.
3. Začne blikat zelená kontrolka asi 3 sekundy, výsledek testu bude zobrazen LED diodou. Údaje jsou udávány v %. Pro převod na promile použijte tabulku na zadní straně detektoru. V případě, že jste požili velmi malé množství alkoholu (koncentrace je pod 0,01), detektor naměří hodnotu 0,00%.
4. Po zobrazení naměřených údajů (10 sekund) se detektor vypne.
5. Pokud chcete provádět další měření, počkejte asi 30 sekund a postupujte podle bodů 1 – 4.

## Výměna baterie



### Důležitá upozornění

1. Protože se čidlo potřebuje zahřát, počkejte až proběhne inicializace detektoru asi 20 sec - po inicializaci se ozve pípnutí.
2. Počkejte nejméně 30 minut po konzumaci alkoholu před používáním detektoru alkoholu. 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. 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 mírné nepřesnosti měření. Tolerance je 0,1 promile.
5. Nevystavujte detektor extrémním teplotním a klimatickým vlivům. Provozní teplota je +10 - +40 °C.
6. Baterie vyměňte když po zapnutí zůstane svítit červená LED dioda, případně se detektor nezapne.

## Specifikace

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Rozsah měření  | 0,0 – 0,8 promile                     |
| Rozměry  | 52 x 77 x 14 mm                       |
| Hmotnost   | 53,5 gramů                            |
| Baterie  | 2 x 1,5V AAA alkalická                |
| Senzor   | Advanced Semiconductor<br>OxideSenzor |
| Doba přípravy k měření   | 20 sec                                |
| Čas reakce   | 4 sec                                 |
| Provozní teplota.  | +10 – + 40C                           |
| Přesnost   | 0,10 promile na 1,00 promile          |
| Kalibrace detektoru se doporučuje při běžném používání po 6 – 12 měsících případně po cca 600 měření. Kalibraci provádí dovozce detektoru. |                                       |
| Životnost čidla:   | cca 3000 měření (lze vyměnit)         |

## 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)  
použití nesprávného příslušenství  
zásah nepovolané osoby  
přirozené opotřebení vnějších povrchů  
poškození během transportu  
přirozené opotřebení čidla (více jak 3000 měření)  
nutnost kalibrace detektoru (po cca 600 měření)

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

Dovozce: V – NET s.r.o., Neradice 2324, 688 01 Uherský Brod,  
IČO: 26966034, DIČ: CZ26966034, Tel: 572 639 076, [www.promile.cz](http://www.promile.cz)

