

Kat. č. 994054

Návod k obsluze

Digitální detektor alkoholu



Jednotlivé části detektoru



1. vstup dechu (inhalátor)
2. displej – zobrazované údaje jsou v promile
3. tlačítko – zapnutí

DETEKCE ALKOHOLU

1. Stisknete krátce (1 sec.) tlačítko ZAP (3).

Detektor začne na displeji odpočítávat čísla až se na displeji zobrazí 0.

Během této doby se zahřívá senzor v detektoru a celý přístroj se připravuje k činnosti. Čas přípravy k měření se liší podle prostředí ve kterém se nacházíte.

2. Jakmile uslyšíte pípnutí (2x), tak bezprostředně po tomto signálu foukejte rovnoměrně do detektoru ze vzdálenosti cca 2 cm (4 sec.).

Po dobu foukání budete slyšet zvukové znamení.

Po pípnutí (2x) přestaňte foukat do detektoru.

Výsledek testu je zobrazen na displeji.

Pokud jste foukali krátkou dobu na displeji se zobrazí E.

Detektor vypnete a měření opakujte.

3. Údaje na displeji jsou udávány v promile.

V případě, že jste požili velmi malé množství alkoholu (koncentrace je pod 0,1promile), detektor naměří hodnotu 0,0

4. Pro dosažení větší přesnosti proveďte měření opakovaně (2 krát)

VÝMĚNA BATERIÍ

Pokud ve spodní části displeje začne blikat symbol baterie je nutné baterie vyměnit.

POZOR:

po zapnutí detektoru jsou na displeji zobrazeny všechny symboly jako test. Neznamená to že je nutné měnit baterie

Používejte pouze alkalické baterie (Duracell)

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

1. Protože se čidlo potřebuje zahrát, počkejte až proběhne inicializace detektoru asi 30 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 zbytku 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 vetru nebo v místnosti se silně znečištěným vzduchem (kouř, alkohol).
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 +/- 15 %.
5. Nevystavujte detektor extrémním teplotním a klimatickým vlivům.
6. Symbol C na displeji upozorňuje uživatele, že je nutné poslat detektor na kalibraci.

SPECIFIKACE:

Rozměry: 10,4 x 4,0 x 2,0 cm
Typ senzoru:
Čas přípravy k měření: 40 s
Doba regenerace: 30 s
Životnost baterie: 200 měření
Provozní teplota: +10 – + 40°C
Kalibrace:
Certifikát: CE

Hmotnost: 85 g
Advanced Semiconductor Oxide Senzoru
Čas reakce: 4 s
Baterie: 2 x 1,5V AA alkalická
Rozsah měření: 0,0 – 4 promile
Přesnost: +/- 15 %
doporučuje se při běžném používání po 6 měsících.
Kalibraci provádí dovozce detektoru.