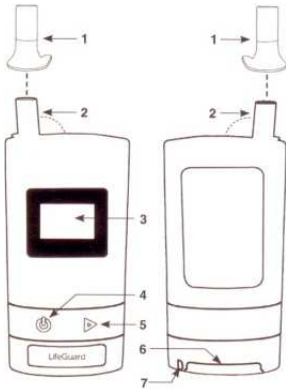


Lifeloc LifeGuard

Digitální detektor alkoholu



Návod k obsluze



Jednotlivé části detektoru:

1. Náustek
2. Sklopný náustek
3. Display
4. Tlačítko-zapnutí/vypnutí
5. Naváděcí tlačítko
6. Kryt baterií
7. Držák na poukto

Detekce alkoholu

1. Stiskněte tlačítko ZAP/VYP (4). Detektor spustí „Autotest“ a zároveň probíhá zahřívání senzoru. Během tohoto procesu můžete na displeji vidět ikonu zobrazující hodiny. Poté se na displeji objeví ikona zobrazující foukání.
2. Lifeguard lze použít dvěma způsoby:



- foukat přímo do sklopného náustku, který je k detektoru připevněn – vhodné pro osobní testování. Náustek lze vyjmout v úhlu 45° k původní, sklopené poloze. Náustek lze čistit teplou vodou nebo čistícím prostředkem k mytí nádobí.
- na pevný náustek lze nasadit náustek náhradní (jednorázový), který je obsahem balení

– z hygienických důvodů vhodný pro testování více osob.

3. Foukejte rovnoměrně do náustku, dokud uslyšíte zvukové znamení (asi po dobu 4 sekund). Pokud jste foukali krátce, na displeji se zobrazí ikona „Blow Longer“. Při foukání můžete na displeji vidět rovněž křivku dechu a jeho objem v litrech.
4. Pokud jste foukali správně, tak se na displeji zobrazí křivka alkoholu. Mezi tím detektor vyhodnocuje výsledek testu.
5. Výsledek posledního testu můžete vyvolat jedním stisknutím naváděcího tlačítka (5). Lifeguard má paměť na poslední tři testy, které se zobrazí dvojitým stisknutím naváděcího tlačítka (5). V pravém horním rohu displeje můžete vidět celkový počet provedených měření.
6. Lifeguard se při nečinnosti sám po 2 minutách vypne. Pokud chcete detektor vypnout ihned po provedení testu, pak stiskněte tlačítko ZAP/VYP dokud se detektor nevypne (asi po dobu 3 sekund).

Důležitá upozornění

1. Protože se čidlo potřebuje zahřát, počkejte, až proběhne inicializace detektoru – po inicializaci se na displeji objeví ikona zobrazující foukání.
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 15 minut. 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 nepřesnosti měření.
5. Nevystavujte detektor extrémním teplotním a klimatickým vlivům. Provozní teplota je 0 - +50 °C.

Výměna baterie

Pokud se na displeji zobrazí ikona baterie, pak je nutná její výměna. Při výměně baterií odsuňte spodní kryt (6) a vyměňte baterii. Používejte pouze nové 9V alkalické baterie. Dbejte na správnost polaritu baterie. Polarita je zobrazena uvnitř přístroje.

Specifikace

Rozsah měření	0,0 – 4,0 promile
Rozměry	12,7 x 6,3 x 3,1 cm
Hmotnost	142g
Baterie	1 x 9V alkalická
Senzor	elektrochemický - Fuel Cell
Přesnost	+/- 5%
Provozní teplota	0 - +50 °C
Kalibrace	pravidelně po 6-ti měsících, kalibraci provádí dovozce detektoru














Kalibrace

Kalibrace je postup, při kterém se detektor Lifeguard nastavuje tak, aby jím naměřené hodnoty koncentrace alkoholu přesně odpovídaly koncentracím alkoholu v laboratorním kalibračním etalonu. Pro správnou činnost detektoru se doporučuje jej kalibrovat minimálně každých 6 měsíců. Kalibrace detektoru není z hlediska záručních podmínek považována za opravu závady v záruční době a délka záruky se nemění. Nedodržení kalibračních intervalů je porušením záručních podmínek. Detektory ke kalibraci zasílejte výhradně servisnímu pracovišti dovozce.

Obsah balení:

- Lifeguard – digitální detektor alkoholu
- alkalická 9V baterie
- 10 ks náustků
- poutko/řemínek
- pouzdro

Symbols a varovná hlášení zobrazované na displeji:

	Připraven – začněte foukat do detektoru
	Vybitá baterie – vyměňte baterii
	Čekejte – Fuel Cell se připravuje k měření
	Teplota – interní teplota detektoru je mimo provozní teplotu
	Kalibrační termín – zašlete detektor ke kalibraci
	Slabý vdech – testovaný vdechnul méně jak 1 litr Opakujte měření
	Slabý vdech – krátká doba vdechnutí – méně jak 4 sek. Opakujte měření
	Chyba dýchání - Opakujte měření
	Vnější elektromagnetické rušení – test proveďte na jiném místě
	Nadměrné množství alkoholu
	Nadměrná kondenzace vlhkosti – nechejte detektor 30 minut odpočinout
	Automatický test našel interní chybu, zašlete detektor do servisu
	Naměřená hodnota je vyšší jak 4,00 promile

Dovozce, servis, kalibrace:

V – NET s.r.o.

Šumice 139

687 31 Šumice

tel.: 572 639 076, fax: 572 632 737

IČO: 26966034, DIČ: CZ26966034

www.promile.cz