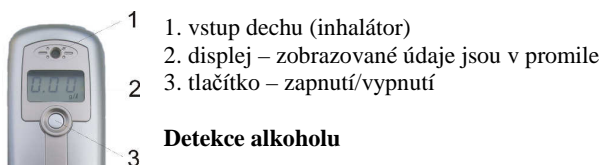


Digitální detektor alkoholu AL 2500 - Silver

Návod k obsluze



Detekce alkoholu

1. Stiskněte krátce (1 sec.) tlačítko ZAP (3). Detektor začne na displeji odpočítávat čísla až se na displeji zobrazí 0,00. 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) a zároveň se na displeji zobrazí 0,00, tak po tomto signálu foukejte rovnoměrně do detektoru ze vzdálenosti cca 2 cm (2 sec.). Po pípnutí přestaňte foukat do detektoru. Do 2 sekund, bude výsledek testu zobrazen na displeji. Po 20 sekundách se přístroj znovu aktivuje a můžete provádět další měření.
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 0,00 a pípne.

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.**

Důležitá upozornění

1. 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.
2. 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 (kouř, alkohol). Nelijte ani nijak jinak nevpravujte žádnou tekutinu do detektoru můžete zničit čidlo detektoru.
3. Všeobecně snímače alkoholu ovlivňuje teplota a vlhkost vzduchu. Proto se můžou vyskytnout mírné nepřesnosti měření. Tolerance je 0,15 promile.
4. Nevystavujte detektor extrémním teplotním a klimatickým vlivům.
5. Pokud jste detektor delší dobu nepoužili, můžou být první tři měření nepřesná.
6. Baterii vyměňte když začne blikat symbol baterie ve spodní části displeje.

Specifikace:

Rozměry:	10,4 x 4,0 x 2,0 cm
Hmotnost:	85 g
Typ senzoru:	polovodičové čidlo
Čas přípravy k měření:	méně jak jedna minuta
Čas reakce:	4 s
Doba regenerace:	20 s
Baterie:	2 x 1,5V AA alkalická
Životnost baterie:	100 až 200 měření
Rozsah měření:	0,0 – 4 promile
Provozní teplota:	+10 – + 40°C
Přesnost:	+/- 15 %
Kalibrace:	pravidelně po 6 měsících. Kalibraci provádí dovozce detektoru.
Certifikát:	CE
Záruka:	2 roky

Kalibrace:

Kalibrace je postup, při kterém se detektor AL2500 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.