

# Digitální detektor alkoholu AL 2600

## Návod k obsluze



### Jednotlivé části detektoru:

1. vstup dechu
2. displej
3. tlačítko zapnutí/vypnutí
4. otvor pro ventilaci – nezakrývat při foukání!
5. kryt baterií

### Detekce alkoholu

1. Stiskněte 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, 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 „F“. Detektor vypněte 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.

### 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.

### 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 snižuje alkohol ovlivňuje teplota a vlhkost vzduchu. Proto se můžou vyskytnout nepřesnosti měření. Tolerance je 0,15 promile u hodnot do 1,0 promile.
4. Nevystavujte detektor extrémním teplotním a klimatickým vlivům.
5. Pokud jste detektor delší dobu nepoužili, můžou být první tři měření nepřesná.

### Chybová hlášení

- F** pokud se na displeji zobrazí „F“, pak jste nefoukali správně. Zapněte znovu detektor a měření opakujte.
- následující symbol znamená, že baterie jsou slabé. Vyměňte baterie. **Používejte pouze alkalické baterie.**
- CAL** pokud se na displeji zobrazí „CAL“, detektor zašlete ke kalibraci servisnímu středisku dovozce.
- E** chybové hlášení senzoru. Zašlete detektor servisnímu pracovišti dovozce.

### Specifikace:

Rozsah měření:	0,0 – 4 promile
Rozměry:	103 x 40 x 18mm
Hmotnost:	87 g včetně baterií
Baterie:	2 x 1,5V AA alkalická
Senzor:	polovodičové čidlo
Čas přípravy k měření:	méně jak dvě minuty
Čas reakce:	5 s
Provozní teplota:	0 - +40°C
Kalibrace:	pravidelně po 6 měsících. Kalibraci provádí dovozce detektoru.
Přesnost:	+/- 15% u hodnot do 1,00 promile

### Kalibrace:

Kalibrace je postup, při kterém se detektor AL 2600 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 porušení záručních podmínek. Detektory ke kalibraci zašlete výhradně servisnímu pracovišti dovozce.