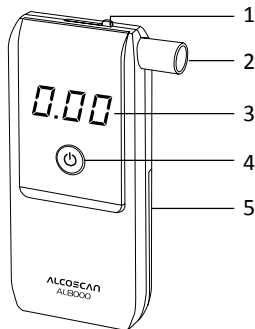


# Digitální detektor alkoholu AL 8000®NFC

## Návod k obsluze



### Jednotlivé části detektoru

1. háček pro vysunutí permanentního náustku
2. trubice vstupu dechu, náustek
3. displej – zobrazované údaje jsou v jednotkách promile
4. tlačítko - zapnutí/vypnutí
5. kryt baterií

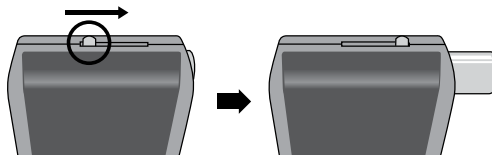
### Detekce alkoholu

1. Stiskněte a podržte cca 1 sek. tlačítko (4). Na displeji začnou rotovat čárky. Během této doby se celý přístroj připravuje k činnosti.
2. Jakmile uslyšíte pípnutí, tak bezprostředně po tomto signálu foukejte rovnoměrně do náustku (2) dokud budete slyšet přerušované zvukové znamení. Pokud jste foukali krátkou dobu, na displeji se zobrazí nápis Flo – měření opakujte. Test je nutné provést do 30 sekund od inicializace, jinak se na displeji zobrazí Out a detektor se vypne.
3. Asi za 4 sekundy bude výsledek testu zobrazen na displeji. Údaje jsou udávány v promile.
4. V případě, že jste požili velmi malé množství alkoholu (koncentrace je pod 0,10), detektor naměří hodnotu 0,00.
5. Po zobrazení naměřených údajů (10 sekund) se detektor sám vypne.
6. Pokud chcete provádět další měření, počkejte asi 30 sekund a postupujte podle bodů 1 – 4.

\* Pokud stisknete a podržíte tlačítko zapnutí, na displeji se zobrazí "C" a "A".

C: Počet měření po kalibraci detektoru.

A: Počet pozitivních měření.



### Permanentní náustek

Povyáhnutím háčku vysunete permanentní náustek.

### Důležitá upozornění

1. Protože se čidlo potřebuje zahřát, počkejte, až proběhne inicializace detektoru - 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 nepřesnosti měření.
5. Nevystavujte detektor extrémním teplotním a klimatickým vlivům. Provozní teplota je +5 - +40 °C.

### Výměna baterií

Baterii vyměňte, když se na displeji zobrazí nápis **bAt**. Při výměně baterií otevřete zadní dvířka detektoru a vyjměte staré baterie. Používejte pouze nové alkalické baterie 1,5V "AAA". Ujistěte se, podle polarizačních znamének +/-, že jste baterie správně vložili.

### Specifikace

Rozsah měření:	0,00 – 4,00 promile
Rozměry:	100 x 44 x 15 mm
Hmotnost:	66 gramů
Baterie:	2x 1,5V AAA alkalická
Senzor:	Fuel cell
Čas přípravy k měření:	4 sec - 3 min.
Čas reakce:	4 - 10 sec
Provozní teplota:	+5 – + 40°C
Kalibrace:	pravidelně po 6 měsících. Kalibraci provádí dovozce detektoru.
Přesnost:	+/- 5 % v hodnotách do 1,00 promile

### Kalibrace:

Jestliže detektor přesáhne 1000 měření, zobrazí se na displeji nápis "CAL" po dobu 3 vteřin. Poté je detektor opět připraven k měření. Detektor je nutné zkalibrovat. Zašlete detektor ke kalibraci na adresu servisního střediska.

Kalibrace je postup, při kterém se detektor AL 8000 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.**

# Návod k obsluze AL8000NFC a aplikace ALCOTAG

ALCOTAG má dva způsoby použití.

1. Test s použitím fotoaparátu v mobilu. Tvář člověka, který fouká do detektoru je vyfotografována a uložena v průběhu foukání. Tak je zaručeno, kdo test skutečně provedl.

2. Normální test - test probíhá jako s běžným detektorem. Po vyhodnocení výsledku testu je naměřená hodnota přenesena do mobilu pomocí spuštěné aplikace a NFC

\*Před instalací aplikace ALCOTAG se ujistěte že:

-ve vašem telefonu je nainstalován OS Android 4.4.4 a výše

-ve vašem telefonu je podporována funkce NFC a je plně funkční.

## 1. Test s použitím fotoaparátu v mobilu.



Stiskněte a podržte cca 1 sek. tlačítko (4). Na displeji začnou rotovat čárky. Během této doby se celý přístroj připravuje k činnosti.

Spusťte aplikaci ALCOTAG a zvolte TEST S FOTKOU. **Přiložte detektor k telefonu - zády k sobě. Na displeji detektoru se zobrazí Pt.**

Nasměrujte fotoaparát na člověka, který provádí dechovou zkoušku. Tvář člověka, který fouká do detektoru je vyfotografována a uložena v průběhu foukání.

**Přiložte detektor k telefonu - zády k sobě.**

Výsledek se zobrazí na displeji telefonu.

## 2. Normální test



Stiskněte a podržte cca 1 sek. tlačítko (4). Na displeji začnou rotovat čárky. Během této doby se celý přístroj připravuje k činnosti.

Foukejte podle návodu

Spusťte aplikaci ALCOTAG a zvolte NORMÁLNÍ TEST. **Přiložte detektor k telefonu - zády k sobě.**

Výsledek se zobrazí na displeji telefonu.

# Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.**

**Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



**Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:**

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne\*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

*\*) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!