

# DECHOVÝ ANALYZÁTOR OBSAHU ALKOHOLU V KRVI.

## JETT6 PRESTIGE

Měřidlo pro orientační měření  
(domácí monitoring) obsahu alkoholu  
v krvi.

Uživatelsky vyměnitelný senzor

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Tento přístroj je určen výhradně pro orientační měření (domácí monitoring) obsahu alkoholu v krvi a proto se na výsledky měření nelze z právního hlediska odvolávat.

### Obecná pravidla pro co nejpřesnější měření:

K vlastnímu měření je možno přistoupit až po uplynutí alespoň 30ti minut nejen po konzumaci alkoholického nápoje, ale i po jakékoli jiné konzumaci. Ústní dutina musí být prosta čehokoli co má jakoukoli souvislost s konzumací (včetně kouření).

Snímací čidlo reaguje také další těkavé látky v dechu i ve vzduchu. Proto nepoužívejte přístroj tam, kde by mohl být výsledek ovlivněn např. acetonem, desinfekčními prostředky, kouřem..... Měření je tedy nutno provádět v dobře vyvětraném prostoru a při pokojové teplotě.


Měření negativně ovlivňuje také průvan nebo vítr.

Senzor může poškodit kouř, sliny nebo jakékoli jiné znečištění. V případě znečištění senzoru se prodlužují reakční doby přístroje snižuje se přesnost měření a snižuje se životnost přístroje.

### **Popis funkce:**


Přístroj určuje obsah alkoholu v krvi analýzou vydechaného vzduchu. Alkohol přístroj detekuje speciálním polovodičovým čidlem. Vztah mezi obsahem alkoholu v krvi a v dechu je v určitém konstantním poměru. Přepočtem se při měření zjistí množství alkoholu v krvi. Tento údaj je pak zobrazen na displeji.

### **Uvedení do provozu.**

Do bateriového prostoru ve spodní části přístroje vložte po odklopení krytky dvě tužkové baterie, dodržujte vyznačenou polaritu! Používejte jen kvalitní alkalické baterie. Nutnost výměny baterií indikuje displej textem .

### **Provedení měření (aktivní režim):**

Nasuňte zlehka náústek do otvoru v levém horním rohu přístroje. Náústek lze nasunout jen jednou stranou! Z hygienických důvodů je vhodné mezi opakovaným použitím náústek vyměnit. Použité náústky před dalším použitím důkladně umyjte.

Přístroj zapněte stiskem a držením tlačítka na boku přístroje. Jakmile přístroj zobrazí počet testů nebo  tlačítko uvolněte. Po zapnutí začne přístroj odpočítávat čas. Během tohoto odpočítávání se zahřívá polovodičový snímací senzor na provozní teplotu. Jakmile je přístroj připraven k měření (obvykle do minuty), displej zobrazí „0“, ozvou se dvě krátká pípnutí, začne blikat kontrolka **READY** (připraven). Pokud nezačnete měřit cca do 15ti sekund, displej zobrazí „Out“ a po chvíli se vypne.

Testovaná osoba se zhluboka nadechne a plynule vydechne cca 5s do přístroje. Během tohoto výdechu se ozývá tón. Konec měření oznámí krátké pípnutí. Nezakrývejte otvor, kterým proudí vzduch ven z přístroje. Pokud displej zobrazí „Flo“ nebyl vzorek dechu dostatečný, měření je nutno opakovat.



Po úspěšném odebrání vzorku, přístroj analyzuje získané údaje. Přitom se na displeji zobrazuje „0“ běžící zleva doprava. Přístroj poté zobrazí naměřený výsledek. Údaj bude zobrazen 15 sekund, pak se přístroj vypne.

Pro další měření se musí alkoholtester znovu zapnout. Při opakovaném měření je doba zahřívání polovodičového čidla kratší, pokud toto měření bezprostředně následuje.

### **Provedení měření (pasivní režim):**

Pasivní režim pracuje bez použití náústku a dává orientační výsledky ve třech stupních:

1. 0 0,00%-0,01% malý/nulový obsah alkoholu.
2. Lo 0,02%-0,04% zvýšená hladina alkoholu.
3. Hi nad 0,05% vysoký obsah alkoholu.

Přístroj zapněte stiskem a držením tlačítka na boku přístroje. Jakmile přístroj zobrazí  tlačítko uvolněte. Tím je přístroj přepnut do pasivního režimu. Vydechněte do přístroje, dvojité pípnutí oznámí začátek analýzy odebraného vzorku. Po chvíli se zobrazí výsledek. Jakmile se zobrazí  je přístroj připraven pro další měření. Pokud nezačnete měřit, displej po chvíli zobrazí „Out“ a alkoholtester se vypne.

### **Péče a údržba:**

Neponechávejte v přístroji vybité baterie. Baterie vyjímejte, pokud přístroj delší dobu nepoužíváte.

**Pro zachování přesnosti měření je doporučeno provést recalibraci přístroje každých cca 6 měsíců. Provedení kalibrace je zpoplatněno, nejedná se o vadu na kterou by se vztahovaly záruční podmínky. Kalibraci provádí servis dovozce.**

### **Výměna čidla**

U tohoto přístroje je také možná uživatelská výměna snímacího čidla. Sensor má celkovou životnost cca 3000 měření, kalibrace je nutná zhruba každých 500 měření. Výměna nahrazuje jeho kalibraci, není nutné přístroj posílat z výše uvedených důvodů do servisu.

Vyšroubujte šroubek držící horní kryt a kryt sundejte. Opatrně vysuňte nátrubek s čidlem. Vyklapněte plochý vodič z konektoru čidla. Vyměňte sensor, nasadte nátrubek, zapojte konektor a sestavte vše zpět. Při montáži nepoužívejte nepřiměřenou sílu.

Náhradní senzory žádejte u svého prodejce nebo u dovozce.

Při dodržení pravidel a postupů popsaných v tomto návodu nevyžaduje přístroj žádnou další zvláštní péči nebo údržbu.

### **Další varovná hlášení na displeji:**

„Cal“: Je potřebná kalibrace nebo údržba. Obratě se prosím na dovozce.

Postup výměny čidla



