

Návod k použití

Alkoměr.cz 3D

Před prvním použitím si pozorně přečtete tento návod a poté ho uschovejte pro případnou pozdější potřebu.

Analyzátor alkoholu v dechu měří koncentraci alkoholu ve vydechnutém vzduchu. Tato hodnota je pak přepočítána na koncentraci alkoholu v krvi. Přepočet není zcela přesný z důvodu zprůměrování určitých parametrů, nicméně jeho vypovídací schopnost je dostatečně vysoká a má tak uplatnění zejména při kontrole schopnosti řízení motorového vozidla za předpokladu nulové tolerance.

Alkoholtester Alkoměr.cz 3D je v rámci osobních pomůcek (nestanovených měřidel) velmi spolehlivý, což dokazuje i schválení Federálním ministerstvem dopravy USA. Pro co největší přesnost měření využívá trubičku na foukání. Vzduch tak jde přímo z plic do přístroje a nesmíchává se s okolním vzduchem.

Přístroj je určený pouze pro orientační kontrolu. Nejedná se o stanovené měřidlo a nelze se na ně právně dovolávat. Výrobce ani prodejce nepřebírá žádnou odpovědnost plynoucí z používání tohoto přístroje.


Aby výsledky dechové zkoušky byly co možná nejpřesnější, je nutné se řídit níže uvedenými důležitými upozorněními a doporučeními.

Důležitá upozornění a doporučení



- 1) Počkejte nejméně 30 minut po konzumaci alkoholu před používáním detektoru. Budete mít jistotu, že výsledná hodnota odpovídá skutečné hladině alkoholu zjištěné ze vzorku z plic a ne ze zbytků alkoholu ve Vašich ústech, což může vést k vyšším hodnotám.
- 2) Rovněž nejméně 15-30 minut před používáním detektoru nejezte a nekuřte.
- 3) Doporučujeme si vždy před použitím přístroje vypláchnout ústa čistou vodou.
- 4) Polovodičové čidlo je velmi citlivé. Vdechování bezprostředně po požití alkoholu nebo po kouření by jej mohlo zničit.
- 5) Nepoužívejte alkoholtester v silném větru nebo v silně znečištěném prostředí (uzavřené zakouřené místnosti apod.)
- 6) Nelijte nebo jinak nevpravujte žádnou tekutinu ani nevdechujte kouř do přístroje!
- 7) Používejte přístroj pouze při teplotě 10°C-40°C. Jiná okolní teplota může zkreslit výsledky měření.
- 8) Zvýšené množství ketonů (např. při cukrovce) může ovlivnit výsledky testu.
- 9) Výsledky měření v čase jsou závislé na spoustě faktorů, které mohou způsobit rozdíly v jednotlivých měřeních.
- 10) Nevystavujte přístroj extrémním teplotním a klimatickým vlivům.
- 11) Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, vyjměte z něj baterie.
- 12) Přístroj uchovávejte na suchém a čistém místě.
- 13) Pokud přístroj používáte po více než 24 hodinách, pak před jeho zapnutím nejprve foukněte do trubičky po dobu cca 5 sekund.

Obsluha přístroje a postup měření

- 1) Odsuňte kryt bateriového prostoru na zadní straně přístroje. Vložte dvě nové AA alkalické baterie. Dbejte na správnou polaritu, která je vyznačena na dně bateriového prostoru.
- 2) Jsou-li baterie slabé/vybité, na displeji se objeví ikona .

V takovém případě baterie vyjměte a nahradte novými výše uvedeným způsobem.

- 3) Připravte si trubičku na foukání, která je uložena na levé straně přístroje. Jemným tahem ji zvednete až o 90°. Na trubičku nasadte náustek a s každou další osobou jej vyměňte.
- 4) Stisknutím tlačítka zapnete přístroj. Současně s tím se ozve krátký zvukový signál a zahájí se samočisticí proces. Na displeji běží odpočet od 20 do 0 a bliká nápis WAIT. Během této doby dochází k samočištění senzoru, zahřívání a přípravě k činnosti.
- 5) Potřebuje-li přístroj více času na přípravu, začne na displeji běžet další odpočet od 10. Opakuje se tak dlouho, než se senzor, resp. přístroj, připraví. Buďte trpěliví. Tento proces Vám zaručí co nejpřesnější výsledek.
- 6) Čas zahřívání a přípravy senzoru k měření je ovlivněn podmínkami a délkou skladování přístroje, teplotou, ovzduším apod. Po delší pauze je zahřívací proces delší.
- 7) Přístroj je připraven ve chvíli, kdy se ozve krátké pípnutí a na displeji se objeví nápisy Rdy a BLOW.
- 8) Bezprostředně po tomto signálu začnete rovnoměrně zhluboka foukat do tyčinky po dobu cca 5 sekund. Obsahuje-li dech alkohol, pak přístroj po celou dobu foukání vydává nepřetržitý zvukový signál. Pokud nezačnete foukat do 15 sekund, přístroj se automaticky vypne.
- 9) Foukání můžete ukončit, jakmile se ozve krátký zvukový signál nebo přístroj utichne. V ten okamžik se na displeji objeví naměřená hodnota (%_{oo}).
- 10) Po 15 sekundách se přístroj automaticky vypne nebo jej lze vypnout stisknutím tlačítka.
- 11) Pro další měření postupujte od začátku. Mezi jednotlivými testy doporučujeme počkat alespoň jednu minutu.


Upozornění na displeji a zvuková signalizace

„Snr“ – Zkratka upozorňuje, že senzor není připravený k měření. Důvodem může být např. znečištěné ovzduší, velké množství alkoholu ve vdechnutém vzduchu, silný zápach z úst, dlouhé skladování resp. nepoužívání apod. Senzor potřebuje více času pro přípravu k měření, samočisticí proces je náročnější. Vypněte přístroj, nechte jej chvíli odpočinout a znovu zapněte, čímž se opět spustí samočisticí cyklus.

„0,00“ – Ve vzorku dechu nebyl detekován žádný alkohol nebo jen minimální množství, tj. méně než 0,1‰.

„H“ – Byl překročen horní limit 4,0 ‰.

„Err“ – Senzor je poškozený.

 – Pokud je na displeji tato ikona (při samočisticím procesu nebo po zobrazení výsledku měření), pak je potřeba vyměnit baterie. V případě, že tak neučiníte, přístroj nemusí pracovat nebo ukazovat správně.

Upozornění – alkoholtester je přednastavený na upozornění při naměřené hodnotě $\geq 0,5$ ‰; hodnota na displeji začne blikat a ozve se zvukový signál.

Specifikace

- 1) Rozsah měření: 0,000 ‰ – 4,000 ‰
- 2) Napájení: 2x 1,5V AA alkalická baterie
- 3) Životnost baterií: cca 200 měření
- 4) Rozměry: 126 x 44 x 22 mm
- 5) Senzor: polovodičový
- 6) Příslušenství: 3x náustek
- 7) Doporučená kalibrace: senzor je velmi spolehlivý, kalibrace dle vlastního uvážení po cca 500 – 700 měřeních, není součástí záruky
- 8) Rozlišení: 0,010 ‰
- 9) Technologie: DECT - zvýšení stability a přesnosti, potlačení vnějších vlivů
EVT - měření tzv. hlubokoplicního vzduchu pro přesná měření
- 10) Upozornění: $\geq 0,5$ ‰
- 11) Provozní teplota: 10°C – 40°C
- 12) Čas přípravy měření: 20 – 120 sekund
- 13) Automatické vypnutí: 15 sekund
- 14) Doba foukání: 5 sekund
- 15) Opakování měření: po 1 minutě
- 16) Tolerance: +/- 10%

Záruka se nevztahuje na závady zaviněné neodborným zacházením, vydechováním vysoké koncentrace alkoholu a kouře do přístroje (nedodržení důležitých upozornění a doporučení) a na nutnost kalibrace.

Senzor alkoholtesterů Alkoměr.cz je velmi spolehlivý a s využitím nových technologií DECT a EVT, není nutná častá kalibrace. Pokud budete chtít nechat svůj přístroj kalibrovat, obraťte se na Český metrologický institut, Oblastní inspektorát – Praha, oddělení plyných směsí (1014), Radiová 3, 102 00 Praha 10, nebo jiné autorizované osoby. Kalibrace není součástí záruky!

Záruční prohlášení

Děkujeme Vám za důvěru v tento výrobek. Věříme, že s ním budete maximálně spokojeni. Jestliže jste se rozhodli zakoupit některý výrobek z oblasti drobných kuchyňských spotřebičů, péče o tělo nebo spotřební elektroniky, dovolujeme si Vás upozornit na několik skutečností.

- Při vybírání přístroje pečlivě zvažte, jaké funkce od přístroje požadujete. Pokud Vám nebude výrobek v budoucnu vyhovovat, není tato skutečnost důvodem k reklamaci.
- Před prvním použitím si pozorně přečtěte přiložený návod a důsledně se jím řiďte.
- Veškeré výrobky slouží pro domácí použití. Pro profesionální použití jsou určeny výrobky specializovaných výrobců.
- Všechny doklady o koupi a o případných opravách Vašeho výrobku pečlivě uschovejte po dobu 3 let pro poskytnutí maximálně kvalitního záručního a pozáručního servisu.

Na tento domácí spotřebič poskytujeme záruku na bezchybnou funkci po dobu **24 měsíců** od data zakoupení výrobku spotřebitelem. Záruka se vztahuje na závady způsobené chybou výroby nebo vadou materiálu.

Záruku lze uplatňovat u organizace, u které byl výrobek zakoupen. Záruka je neplatná, jestliže je závada způsobena mechanickým poškozením (např. při přepravě), nesprávným používáním nebo používáním v rozporu s návodem k obsluze, neodvratnou událostí (např. živelná pohroma), byl-li výrobek připojen na jiné síťové napětí, než pro které je určen a také v případě úprav nebo oprav provedených osobami, jež k tomuto zákroku nemají oprávnění. Výrobky jsou určeny pro použití v domácnosti. Při použití jiným způsobem nemůže být záruka uplatněna.

V případě poruchy se obraťte na prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili, nebo na celostátního nositele servisu, firmu Interservis Liberec s r.o. Při reklamaci je potřeba doložit doklad o koupi výrobku.

V případě nerespektování těchto zásad nemůžeme uznat případnou reklamaci.

Servis: Interservis Liberec s r.o.,
28.října 41, 460 07 Liberec 7,
www.inter-servis.cz, tel.: 482771547



Zpětný odběr elektroodpadu Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (z domácnosti)

Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu, nejbližšího sběrného místa, v Zákonu o odpadech příslušné země, v ČR č. 185/2001 Sb. v platném znění. Dále rovněž na www.zasobovani.cz/odber a na internetových stránkách www.elektrowin.cz a www.asekol.cz (likvidace elektroodpadu).

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Návod na použitie

Alkoměr.cz 3D

Pred prvým použitím si pozorne prečítajte tento návod a potom ho uschovajte pre neskoršiu potrebu.

Analyzátor alkoholu v dychu meria koncentráciu alkoholu vo vydýchnutom vzduchu. Tato hodnota je následne prepočítaná na koncentráciu alkoholu v krvi. Prepočet nie je úplne presný z dôvodu spriemerovanie určitých parametrov, avšak jeho vypovedací schopnosť je dostatočne vysoká a má tak uplatnenie najmä pri kontrole schopnosti riadení motorového vozidla za predpokladu nulové tolerancie.

Alkoholtester Alkoměr.cz 3D je v rámci osobných pomôcok (nestanovených meradiel) veľmi spoľahlivý, čo dokazuje aj schválenie Federálnym ministerstvom dopravy USA. Pre vyššiu presnosť meraní využíva trubičku na fúkanie. Vzduch tak ide priamo z pľúc do prístroja a nezmiešava sa s okolitým vzduchom.

Prístroj je určený iba pre orientačnú kontrolu. Nejedná sa o stanovené meradlo a nie je možné sa naň právne dovoliavať. Výrobca ani predajca nepreberá žiadnu zodpovednosť plynúci z používania tohto prístroja.

Aby výsledky dychovej skúšky boli čo najpresnejšie, je nutné riadiť sa níže uvedenými dôležitými upozorneniami a doporučeniami.


Dôležitá upozornenia a doporučená



- 1) Počkejte najmenej 30 minút po konzumácii alkoholu pred používaním detektoru. Budete mať istotu, že výsledná hodnota odpovedá skutočné hladine alkoholu zistené zo vzorku z pľúc a ne zo zvyšku alkoholu vo Vašich ústach, čo môže viesť k vyšším hodnotám.
- 2) Rovnako najmenej 15-30 minút pred používaním detektoru nejedzte a nefajčite.
- 3) Odporúčame si vždy pred použitím prístroje vypláchnuť ústa čistou vodou.
- 4) Polovodičový senzor je veľmi citlivý. Vdychovanie bezprostredne po požití alkoholu alebo po fajčení by ho mohlo zničiť.
- 5) Nepoužívajte alkoholtester v silnom vetry alebo v silne znečistenom prostredí (zatvorená zakúrená miestnosť apod.)
- 6) Nelejte alebo inak nevpravujte žiadnu tekutinu ani nevdychujte dym do prístroja!
- 7) Používajte prístroj iba pri teplote 10°C-40°C. Iná okolitá teplota môže skresliť výsledky meraní.
- 8) Zvýšené množstvo ketónov (napr. pri cukrovke) môže ovplyvniť výsledky testu.
- 9) Výsledky meraní v čase sú závislé na množstve faktorov, ktoré môžu spôsobiť rozdiely v jednotlivých meraniach.
- 10) Nevystavujte prístroj extrémnym teplotným a klimatickým vplyvom.
- 11) Pokiaľ nebudete prístroj dlhší dobu používať, vyjmite batérie.
- 12) Prístroj uchovávajte na suchom a čistom mieste.
- 13) Pokiaľ prístroj používate po viacej než 24 hodinách, potom pred zapnutím najprv fúknete do trubičky po dobu cca 5 sekund.

Obsluha prístroje a postup merania

- 1) Odsuňte kryt batériového priestoru na zadnej strane prístroja. Vložte dve nové AA alkalické batérie. Dbajte na správnu polaritu, ktorá je vyznačená na dne batériového priestoru.

- 2) Ak sú batérie slabé/vybité, na displeji sa objaví ikona . V takom prípade batérie vyjmite a nahradte novými výše uvedeným spôsobom.
- 3) Pripravte si trubičku na fúkanie, ktorá je uložená na levej strane prístroje. Jemným ťahom ju zdvihnite až o 90°. Na trubičku nasadte náustok a s každou ďalšou osobou ho vymeňte.
- 4) Stlačením tlačidla zapnete prístroj. Súčasne s tým sa ozve krátky zvukový signál a zaháji sa samočistiaci proces. Na displeji beží odrátavanie od 20 do 0 a bliká nápis WAIT. Počas tejto doby dochádza k samočisteniu senzora, zahrievaniu a príprave k činnosti.
- 5) Ak prístroj potrebuje viac času na prípravu, začne na displeji bežať ďalšie odrátavanie od 10. Opakuje sa tak dlho, než sa senzor, resp. prístroj, pripraví. Buďte trpezlivý. Tento proces Vám zaručí čo najpresnejší výsledok.
- 6) Čas zahrievania a prípravy senzoru k meraniu je ovplyvnený podmienkami a dĺžkou skladovania prístroje, teplotou, ovzduším apod. Po dlhšej pauze je aj zahrievací proces dlhší.
- 7) Prístroj je pripravený vo chvíli, keď sa ozve krátke pípnutie a na displeji sa objaví nápisy Rdy a BLOW.
- 8) Bezprostredne po tomto signáli začnite rovnomerne fúkať do trubičky po dobu cca 5 sekúnd. Ak je v dychu prítomný alkohol, potom prístroj po celú dobu fúkania vydáva nepretržitý zvukový signál. Ak nezačnete dýchať do 15 sekúnd, prístroj sa automaticky vypne.
- 9) Fúkanie môžete ukončiť, keď sa ozve krátky zvukový signál alebo prístroj utíchne. V ten okamžik sa na displeji objaví nameraná hodnota (%_o).
- 10) Po 15 sekundách sa prístroj automaticky vypne alebo ho môžete vypnúť pomocou tlačidla.
- 11) Ak chcete merať znovu, postupujte od začiatku. Medzi jednotlivými testy odporúčame počkať najmenej jednu minútu.

Upozornenie na displeji a zvuková signalizácia


„Snr“ – Skratka upozorňuje, že senzor nie je pripravený. Dôvod môže byť napr. znečistené ovzdušie, veľké množstvo alkoholu vo vdýchnutom vzduchu, silný zápach z úst, dlhé

skladovanie resp. nepoužívanie apod. Senzor potrebuje viac času pre prípravu k meraniu, samočistiaci proces je náročnejší. Vypnite prístroj, nechte ho chvíľu odpočinúť a znovu zapnite, čím sa znovu spustí samočistiaci cyklus.

„0,00“ – Vo vzorku dychu nebol nalezený žiadny alkohol alebo iba minimálne množstvo, tj. menej ako 0,1‰.

„H“ – Bol prekročený horný limit 4,0 ‰.

„Err“ – Senzor je poškodený.

 – Ak je na displeji tato ikona (pri samočistiacom procese alebo po zobrazení výsledku meraní), potom je potreba vymeniť batérie. V prípade, že tak neučiníte, prístroj nemusí pracovať alebo ukazovať správne.

Upozornenie – Alkoholtester je prednastavený na upozornenie pri nameranej hodnote $\geq 0,5$ ‰; hodnota na displeji začne blikať a ozve sa zvukový signál.

Špecifikácia

- 1) Rozsah merania: 0,000 ‰ – 4,000 ‰
- 2) Napájanie: 2x 1,5V AA alkalická batérie
- 3) Životnosť batérií: cca 200 meraní
- 4) Rozmery: 126 x 44 x 22 mm
- 5) Senzor: polovodičový
- 6) Príslušenstvo: 3x náustok
- 7) Doporučená kalibrácia: senzor je veľmi spoľahlivý, kalibrácia podľa vlastného uváženia po cca 500 – 700 testoch, nie je súčasťou záruky
- 8) Rozlíšenie: 0,010 ‰
- 9) Technológia: DECT - zvýšenie stability a presnosti, potlačenie vonkajších vplyvov
EVT – meranie tzv. hľbokopľučného vzduchu
- 10) Upozornenie: $\geq 0,5$ ‰
- 11) Prevádzková teplota: 10°C – 40°C
- 12) Čas prípravy merania: 20 – 120 sekúnd
- 13) Automatické vypnutie: 15 sekúnd
- 14) Doba fúkania: 5 sekúnd
- 15) Opakované meranie: po 1 minúte
- 16) Tolerancia: +/- 10%

Záruka sa nevzťahuje na závady spôsobené neodborným zaobchádzaním, vdychovaním vysokej koncentrácie alkoholu a dymu do prístroja (nedodržanie dôležitých upozornení a odporúčení) a na nutnosť kalibrácie.

Senzor alkoholtesterov Alkoměr.cz je veľmi spoľahlivý a spolu s využitím nových technológií DECT a EVT, nie je nutná časť kalibrácia. Ak budete chcieť nechať svoj prístroj kalibrovať, obráťte sa na Český metrologický institut, Oblastní inspektorát – Praha, oddělení plyných směsí (1014), Radiová 3, 102 00 Praha 10, alebo iné autorizované osoby. Kalibrácia nie je súčasťou záruky!

Vyhlasenie o záruke

Ďakujeme Vám za dôveru v tento výrobok. Veríme, že s ním budete maximálne spokojní. Ak ste sa rozhodli zakúpiť si niektorý výrobok z oblasti drobných kuchynských spotrebičov, starostlivosti o telo alebo spotrebnej elektroniky, dovoľujeme si Vás upozorniť na niekoľko skutočností.

- Pri výbere prístroja starostlivo zvážte, aké funkcie od prístroja požadujete. Ak Vám nebude výrobok v budúcnosti vyhovovať, nie je táto skutočnosť dôvodom na reklamáciu.
- Pred prvým použitím si pozorne prečítajte priložený návod a dôsledne ho dodržiavajte.
- Všetky výrobky slúžia na použitie v domácnosti. Pre profesionálne použitie sú určené výrobky špecializovaných výrobcov.
- Všetky doklady o zakúpení a o prípadných opravách Vášho výrobku starostlivo uschovajte po dobu 3 rokov pre poskytnutie maximálne kvalitného záručného a pozáručného servisu.

Na tento domáci spotrebič poskytujeme záruku na bezchybnú funkciu po dobu **24 mesiacov** od dátumu zakúpenia výrobku spotrebiteľom. Záruka sa vzťahuje na závady spôsobené chybou výroby alebo chybou materiálu.

Záruku je možné uplatňovať u organizácie, u ktorej bol výrobok zakúpený. Záruka je neplatná, ak je záhada spôsobená mechanickým poškodením (napr. pri preprave), nesprávnym používaním alebo používaním v rozpore s návodom na obsluhu, neodvratnou udalosťou (napr. živelná pohroma), ak bol výrobok pripojený na iné sieťové napätie, než pre ktoré je určený, a tiež v prípade úprav alebo opráv vykonaných osobami, ktoré na tento zákrok nemajú oprávnenie. Výrobky sú určené pre použitie v domácnosti. Pri použití iným spôsobom nemôže byť záruka uplatnená.

V prípade poruchy sa obráťte na predajcu, u ktorého ste výrobok kúpili, alebo na celoštátneho nositeľa servisu. Pri reklamácií je treba doložiť doklad o kúpi výrobku.

V prípade nerešpektovania týchto zásad nemôžeme uznať prípadnú reklamáciu.

Zodpovedný zástupca pre Slovensko:

TV Servis s r.o.,

Baláž Dušan, Halenárská 12, 460 07 Tmava, tel.:335513371



Spätňý odber elektroodpadu

Informácie pre používateľa ohľadom likvidácie elektrických a elektronických zariadení (z domácností)

Uvedený symbol na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické alebo elektronické výrobky nesmú byť likvidované spoločne s komunálnym odpadom. Za účelom správnej likvidácie výrobku ho odovzdajte na určených zberných miestach, kde budú prijaté zdarma.

Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu, najbližšieho zberného miesta, v Zákone o odpadoch príslušnej země, v ČR č. 185/2001 Sb. v platnom znení. Dialej rovnako na www.zasobovani.cz/odber a na internetových stránkach www.envidom.sk (likvidácia elektroodpadu).

Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty.