



Stručné představení

Děkujeme, že jste si vybrali alkohol tester. Přečtením tohoto návodu získáte komplexní přehled o způsobu používání tohoto přesného měřicího přístroje, seznámíte se s jeho funkcemi a správným postupem obsluhy.

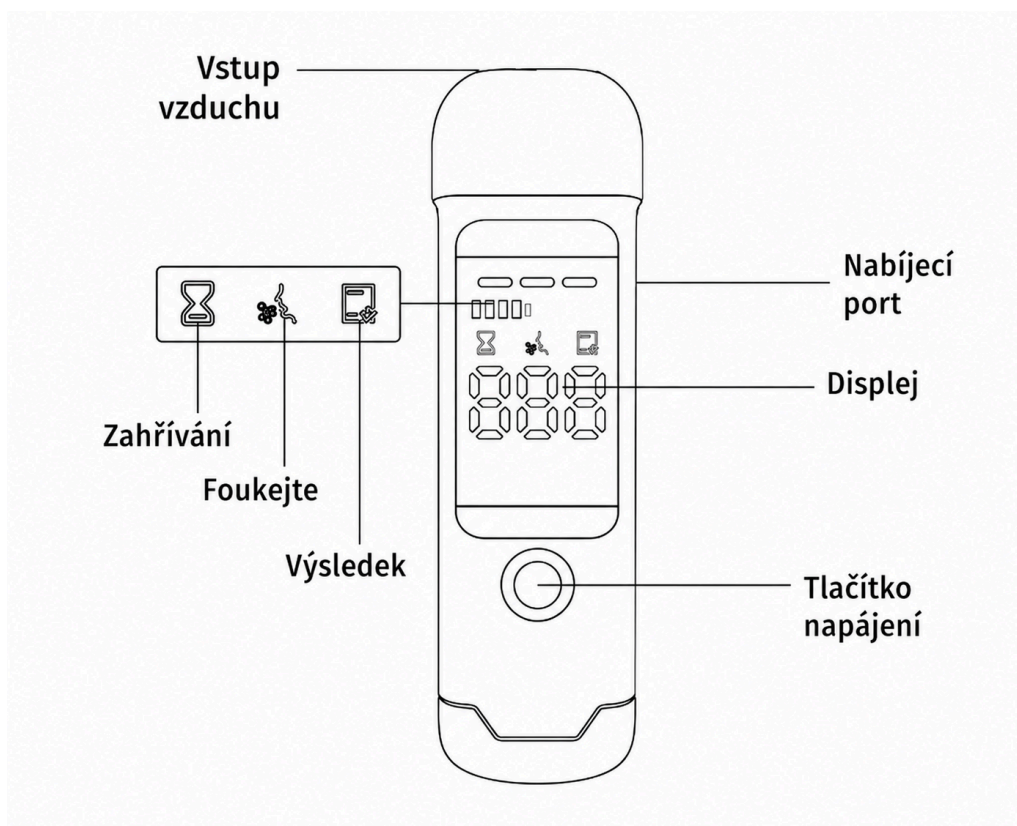
Vlastnosti alkohol testeru:

1. Rychlé, citlivé a přesné měření.
2. Po zobrazení výsledku měření se rozsvítí zelená, oranžová nebo červená kontrolka podle naměřené hodnoty.
3. Dobíjecí baterie.

Popis součástí

Kontrola obsahu balení / seznam součástí

1. Alkohol tester – 1 ks
2. Nabíjecí kabel – 1 ks
3. Návod k použití – 1 ks
4. Krabice balení přístroje – 1 ks



Bezpečnostní upozornění

Věnujte prosím pozornost výstražnému symbolu „⚠“ a upozorněním uvedeným v tomto návodu. „Upozornění“ označuje situace nebo činnosti, které mohou způsobit odchylku měření nebo poškození přístroje či jeho součástí.

Přístroj ani jeho součásti nerozebírejte za účelem údržby. Mohlo by dojít k poškození přístroje nebo k jiným bezpečnostním rizikům. Pokud dojde k poruše, obraťte se na výrobce nebo autorizované servisní středisko.

Pokyny k obsluze

(1) Zapnutí a vypnutí

Zapnutí: Pokud je přístroj vypnutý, zapněte jej dlouhým stisknutím tlačítka napájení.

Vypnutí: Pokud je přístroj zapnutý, dlouze stiskněte tlačítko napájení. Na displeji se zobrazí „OFF“ a přístroj se vypne.

(2) Testování

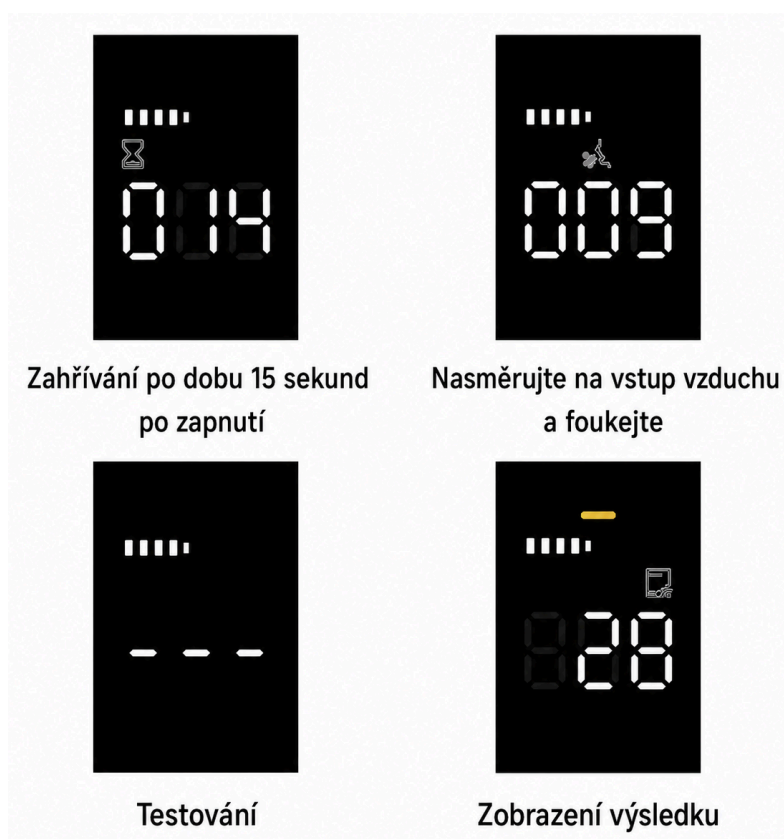
Po zapnutí přístroje stiskněte tlačítko napájení ještě jednou, čímž spustíte 15sekundovou fázi přípravy (ventilace).

Během této fáze foukejte plynule a rovnoměrně po dobu alespoň 3 sekund. Po dokončení testu se zobrazí výsledek měření.

Pokud naměřená hodnota překročí **20 mg/100 ml (0,02 %, 0,2 ‰, 0,2 g/l)**, přístroj vydá zvukový signál a v levé horní části displeje se rozsvítí oranžová nebo červená výstražná kontrolka.

Postup použití

1. Po zapnutí nechte přístroj **15 sekund zahřát**.
2. Přiložte ústa k náustku / vstupu vzduchu a **foukněte**.
3. Proběhne **testování**.
4. Na displeji se zobrazí **výsledek**.



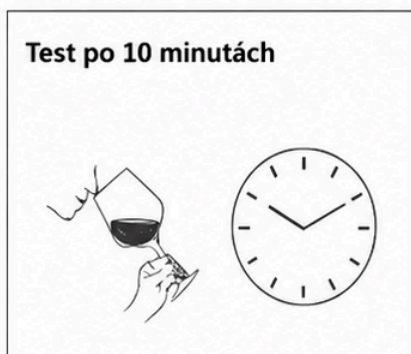
Upozornění

1. Pokud po vstupu do režimu foukání nedojde delší dobu k žádné akci, přístroj se automaticky vrátí na hodnotu **0**.
2. Pokud je výsledek měření nižší než **20 mg/100 ml (0,02 %, 0,2 ‰, 0,2 g/l)**, horní kontrolka na displeji svítí **zeleně**. Pokud výsledek překročí tuto hodnotu, rozsvítí se **oranžová** kontrolka. Pokud výsledek překročí **90 mg/100 ml (0,09 %, 0,9 ‰, 0,9 g/l)**, rozsvítí se **červená** kontrolka.
3. Pro dosažení co nejstabilnějších výsledků se snažte při každém měření zachovat stejnou vzdálenost od přístroje a stejnou sílu foukání.

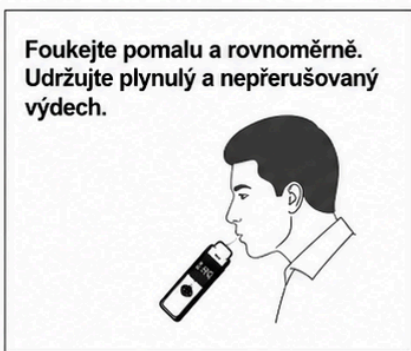
Hlavní technické ukazatele a parametry

Parametr	Hodnota
Rozsah měření	0,00–400 mg/100 ml (0,4 %, 4 ‰, 4 g/l)
Doba obnovy	15 s
Doba přípravy	5 s
Funkce alarmu	Po zobrazení výsledku měření se rozsvítí zelená, oranžová nebo červená kontrolka podle naměřené hodnoty
Napájení	Dobíjecí lithiová baterie 3,7 V / 200 mAh
Konektor	USB-C
Rozměry a hmotnost	Délka 102 mm × šířka 28 mm × výška 16 mm, hmotnost přibližně 31,52 g (včetně baterie)

Pokyny a upozornění k používání



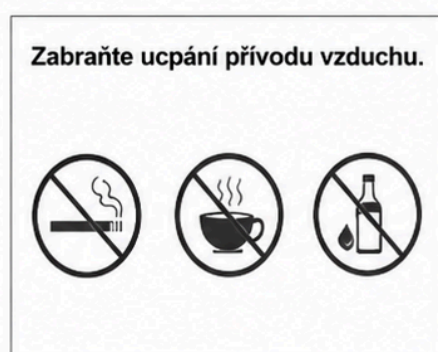
1. Alkoholu trvá určitou dobu, než se v těle vstřebá a začne se metabolizovat. Test provádějte přibližně 10 minut po požití alkoholu. Výsledky měření se budou měnit v závislosti na míře vstřebání alkoholu v organismu.



2. Foukejte rovnoměrně po dobu 3–5 sekund stálou rychlostí. Výdech by měl být stabilní a nepřerušovaný. Testujte hluboký vzduch z plic, který nejlépe odpovídá koncentraci alkoholu v krvi.



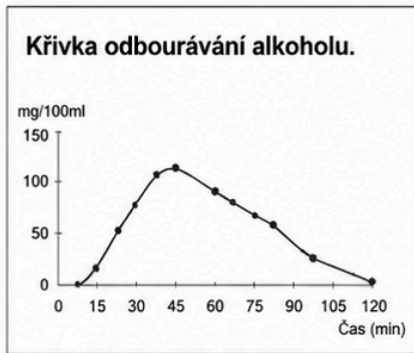
3. Pokud je výsledek vyšší než **0,1900 % BAC**, doporučuje se provést další test až po 2 minutách, aby měl senzor dostatek času na úplnou regeneraci.



4. Nevdechujte do přístroje sliny, zbytky tekutin ani cigaretový kouř. Mohlo by dojít k poškození přístroje a zkreslení výsledků měření.



5. Neprovádějte test bezprostředně po požití alkoholu. Vysoká koncentrace alkoholu v ústech může přístroj poškodit a výsledky měření nebudou vypovídající.



6. Křivka vstřebávání a odbourávání alkoholu se vytváří na základě měření prováděných v desetiminutových intervalech. Každý člověk má odlišnou rychlost vstřebávání alkoholu, proto se mohou výsledné křivky lišit.



7. Výsledky měření ovlivňuje řada faktorů, například pohlaví, etnický původ, věk nebo fyzická kondice. Množství enzymů zodpovědných za odbourávání alkoholu se u jednotlivých osob liší, stejně jako schopnost vstřebávání a metabolizace alkoholu. Proto se mohou lišit i výsledky měření.



8. Konečné potvrzení stavu ovlivnění alkoholem je založeno na výsledku laboratorního vyšetření obsahu alkoholu v krvi provedeného zdravotnickým zařízením.

Upozornění při používání alkohol testeru

1. Po 20 minutách od požití alkoholu se alkoholové páry v ústní dutině odpaří a alkohol se vstřebá do trávicího traktu. Následné měření je přesnější. Pokud je alkohol přítomen, bude naměřena hodnota vyšší než 0. Pokud alkohol přítomen není, bude výsledek 0. Některé potraviny a léky, například vaječná žloutková buchta (Huoxiang Zhengqi), voda a další výrobky obsahující stopové množství alkoholu, mohou krátkodobě ovlivnit výsledek, ale tento efekt rychle odezní.
2. Neprovádějte test bezprostředně po požití alkoholu. Výsledek bývá příliš vysoký, nepřesný a může dojít i k poškození přístroje. Pokud u běžného uživatele hodnota překročí 300 mg/100 ml (0,30 %, 3 ‰, 3 g/l), projeví se známky intoxikace alkoholem.
3. Rychlost vstřebávání alkoholu se liší u jednotlivých osob a je ovlivněna mnoha faktory, jako jsou pohlaví, rasa, genetické predispozice, výška, hmotnost a fyzická kondice. Počet a aktivita enzymů odbourávajících alkohol se u jednotlivých lidí liší, stejně jako schopnost alkohol metabolizovat, což vede k rozdílným výsledkům měření.
4. Naměřená hodnota po požití alkoholu se v průběhu času mění podle křivky připomínající parabolu. Po dosažení vrcholu postupně klesá. Vzhledem k průběžnému odbourávání alkoholu v organismu mohou být během opakovaných měření zaznamenány drobné výkyvy, celkový trend však bývá klesající.
5. Příznaky jako zrudnutí obličeje, závratě nebo bolest hlavy jsou fyziologické reakce způsobené přeměnou alkoholu na acetaldehyd v organismu a přímo nesouvisí s aktuálním obsahem alkoholu v krvi. Protože přístroj reaguje pouze na alkoholové páry, může být výsledek testu „0“, i když se tyto příznaky projevují.
6. Pokud je koncentrace alkoholu velmi vysoká, doporučuje se provést druhý test s odstupem delším než dvě minuty, aby se chemická reakce v přístroji zcela obnovila a výsledek byl přesnější.
7. Zabraňte zablokování přívodu vzduchu slinami, zbytky jídla apod. Chraňte také senzor před působením dráždivých plynů, například cigaretového kouře.
8. V zájmu své bezpečnosti i bezpečnosti ostatních se doporučuje dosáhnout výsledku 0 mg/100 ml a vrátit se do běžného fyzického stavu před zahájením práce nebo řízením vozidla.
9. Toto zařízení slouží pouze jako orientační pomůcka pro vlastní kontrolu. Není určeno jako důkazní prostředek pro posuzování řízení pod vlivem alkoholu. Výsledky měření jsou pouze informativní. O tom, zda řidič řídil pod vlivem alkoholu, rozhoduje oficiální krevní test provedený zdravotnickým zařízením. Výrobce ani prodejce nenesou právní odpovědnost za nehody způsobené řízením pod vlivem alkoholu nebo jiným jednáním uživatelů tohoto výrobku.

Důležitá upozornění

1. V zájmu své bezpečnosti i bezpečnosti ostatních po požití alkoholu neřídte.
2. Nevystavujte přístroj vysokým teplotám ani přímému slunečnímu záření uvnitř vozidla, protože může dojít k poškození senzoru.
3. Na výrobek se vztahuje záruka 1 rok. Během této doby budou vady výrobku odstraněny zdarma. Záruka se nevztahuje na škody způsobené uživatelem.
4. Z bezpečnostních důvodů je výrobek vybaven chráněnou lithiovou baterií. Pokud je baterie slabá a aktivuje se upozornění na nízké nabití, baterii co nejdříve dobijte. Při nadměrném vybití se aktivuje ochranný mechanismus a baterii již nebude možné nabít.
5. Doporučuje se výrobek používat alespoň 1–5× měsíčně. Dlouhodobé nepoužívání může vést k poškození senzoru nebo baterie.

Poznámka: Výsledky měření slouží pouze pro orientační účely. Rozhodující jsou výsledky laboratorního krevního testu provedeného zdravotnickým zařízením. Výrobce ani prodejce nenesou právní odpovědnost za dopravní nehody nebo jiné škody způsobené řízením pod vlivem alkoholu či jiným jednáním uživatele tohoto výrobku. Neřídte pod vlivem alkoholu a nevykonávejte činnosti se zvýšeným rizikem.