

CERTIFIKACE



COBRA

NÁVOD
K POUŽITÍ

Schéma a specifikace přístroje	2
Provádění měření	2
Led diody	3
Napájení	3
Jak se používá alkotester bez připojené tiskárny?	5
Pohotovostní režim	6
Jak se používá alkotester s připojenou tiskárnou?	7
Zkouška v pasivním režimu	7
Upozornění	7
Řešení problémů	8
Nastavení alkotesteru	9
Podrobná nastavení menu	9
Volitelně: bluetooth tiskárna	10
Kalibrace	11
Skladování a obecné poznámky	11
Hlavní důvody neopodstatněných reklamací	11
Záruční list	12
Servis, kalibrace, reklamace	13

Schéma a špecifikácia prístroja	15
Vykonávanie merania	15
Led diódy	16
Napájanie	16
Ako sa používa alkotester bez pripojenej tlačiarne?	18
Pohotovostní režim	19
Ako sa používa alkotester s pripojenou tlačiarňou?	20
Skúška v pasívnom režime	20
Upozornenie	20
Riešenie problémov	21
Nastavení alkotesteru	22
Podrobné nastavenia menu	22
Volitelně: bluetooth tlačiareň	23
Kalibrácia	24
Skladovanie a všeobecné poznámky	24
Hlavné dôvody neopodstatnených reklamácií	24
Záručný list	25
Servis, kalibrácia, reklamácia	26



Vážený Zákazníku, blahopřejeme Vám k volbě našeho výrobku! Seznamte se s návodem k použití, aby Vám zakoupený přístroj posloužil co nejlépe.

SCHÉMA A SPECIFIKACE PŘÍSTROJE

druh senzoru	platinový elektrochemický
rozsah rozlišení	0,000- 4,000 ‰ 0,001 ‰
přesnost měření	+/- 0,100 ‰ BAC při 1,0 ‰
kalibrace	každých 12 měsíců
výměnné čidlo	ano - v servisu
vyžaduje náustek	ano
druh a počet baterií	lithiová baterie BL-5C 3.7V
hmotnost rozměry (š./v./hl.)	149,5 g s baterií 55 x 140 x 34 mm



náustek

diody

funkční tlačítko

funkční tlačítko L/T

PROVÁDĚNÍ MĚŘENÍ

Počkejte minimálně 30 minut po konzumaci posledního jídla, nápoje nebo cigarety.

Po uplynutí této doby a poté, co se ujistíte, že měření proběhne v podmínkách nenarušujících provoz přístroje, můžete zahájit postup v souladu s následujícími pokyny.

Výsledky měření může ovlivnit mnoho faktorů (silné znečištění prostředí, kouření cigaret, různé výpary plynů, vítr, klimatizace), proto lze výsledky měření alkohol testerem považovat pouze za orientační. Výrobce, dovozce a prodejce nenesou žádnou odpovědnost za správnost výsledků a za případné škody způsobené nesprávným používáním alkohol testeru. V souladu s českými zákony nelze přístroj použít jako důkazní alkohol tester.

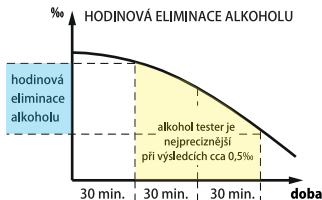
maximalizace důvěryhodnosti měření:



Koncentrace alkoholu v krvi a ve vydechaném vzduchu se s postupem času mění. Nejdříve stoupá během vstřebávání alkoholu do krve, následně klesá během eliminace (spalování) v těle. Nejdůležitější informací, kterou má alkohol tester sdělit, je to, v které fázi se nacházíte - zda ve fázi nárůstu nebo eliminace koncentrace alkoholu. Pokud chcete dosáhnout důvěryhodného výsledku měření, provádějte měření teprve v okamžiku, když už nemáte v úmyslu konzumovat další alkohol.

Doporučujeme provést min. 3 měření ve stejných 30-minutových časových intervalech a zaznamenat jednotlivé výsledky.

Díky porovnání výsledků si budete moci odpovědět na otázku, v které fázi se nacházíte - pomocí 3 zmenšujících se výsledků provedených ve stejných časových intervalech můžete odhadnout, kdy se Vaše tělo zbaví zbytků alkoholu.



3 klesající měření v intervalech 30 minut.

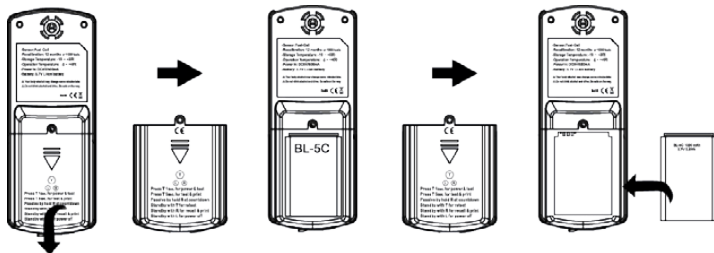
LED DIODY



- - (Zelená) Ukazatel nabíjení: ve střední části panelu; zelená dioda zhasne, jakmile je baterie úplně nabitá.
- - (Červená) Ukazatel externího napájení: na pravé straně panelu; pokud byl připojen externí napájecí zdroj (USB/ DC5V), červená dioda se rozsvítí, pokud nebyl připojen – dioda se nerozsvítí.
- - (Žlutá) Ukazatel Bluetooth připojení: na levé straně panelu; pokud zařízení budou spárována pomocí Bluetooth, dioda se rozsvítí, pokud zařízení nejsou spárována – dioda je zhasnutá.

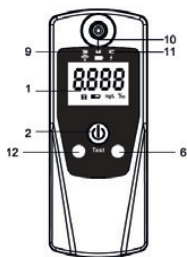
NAPÁJENÍ

- Otevřete kryt baterie a do přihrádky vložte lithiovou baterii 3,7 V (Nokia BL-5C)



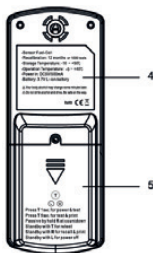
- Pokud se baterie vybíjí, na displeji svítí symbol:  . V takové situaci výsledek měření nemusí být správný. Nabijte baterii a proveďte zkoušku znovu.

- Pokud v přihrádce není baterie, použijte externí napájecí zdroj (např. USB kabel).

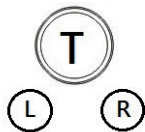


Popis zařízení:

1. LCD displej
2. Tlačítko aktivující měření (Test)
3. Náustek
4. Technická specifikace
5. Kryt baterie
6. Pravé tlačítko
7. Stav nabití baterie
8. Jednotka měření množství alkoholu ve vydechaném vzduchu
9. Žlutá LED dioda (Bluetooth připojení)
10. Zelená LED dioda (Nabíjení)
11. Červená LED dioda (Externí napájení)
12. Levé tlačítko



Příručka pro rychlý start - zadní části přístroje:



„Stiskněte tlačítko "T" na 1 sekundu pro zapnutí a měření (bez bluetooth tiskárny)“

“Stiskněte tlačítko "T" na 2 sekundy pro zapnutí, měření a tisk (s tiskárnou bluetooth)“

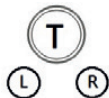
„Pasivního měření dosáhnete stisknutím tlačítka "R" v režimu měření (C - C -)“

„V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko "T" pro opakované testování“

„V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko "R" pro vyvolání a tisk“

„V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko "L" pro vypnutí“

Pokud se tiskárna nezapne, připojte ji k nabíječce, vydržte několik minut dokud se baterie nedobije alespoň na minimální hodnoty a znovu zapněte.



Stiskněte "T" a "R" tlačítka současně pro spárování s PC pomocí bluetooth. Stiskněte "T" a "R" tlačítka současně, a následně podržte tlačítko "R" pro spárování s PC pomocí kabelu.

Když se na displeji zobrazí "8005" znamená to, že alkohol tester očekává připojení k PC. Když se zobrazí "8006" znamená to, že zařízení připojeno. Výměnu dat můžete použít np. s programem Access Port, který je dostupný na: „SUDT.com“

„Stiskněte "T" a "L" tlačítka společně pro nastavení hesla a recalibrace“



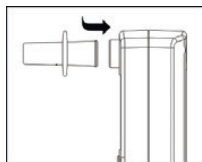
ZAPNUTÍ ZAŘÍZENÍ

Zařízení se zapne pomocí prostředního tlačítka „Test“.

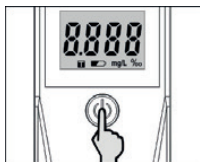


JAK SE POUŽÍVÁ ALKOTESTER BEZ PŘIPOJENÉ TISKÁRNY?

1) Nasadte náustek (jako níže:)



2) Stiskněte prostřední tlačítko a uvolněte jej, jakmile se zařízení zapne (trvá to asi jednu sekundu)



3) Alkotester po přepnutí do režimu měření zobrazuje na displeji informace, jako jsou:

- počet dnů uplynulých od poslední kalibrace (po patnácti zkouškách alkotester začne dny načítat)



- celkový počet provedených měření.



Zprávy mají za účel připomínat uživateli blíží se kalibraci.

4) Následuje příprava zařízení k měření, odpočítávání na LCD displeji.



5) Když se zobrazí zpráva: "C - C - ", je zařízení je připraveno k měření po dobu cca. 4 minut. Pro měření provedte dlouhý výdech po celou dobu zvukového signálu, až do uslyšitelného seckvatnutí pumpy. Zařízení se vypne po stisknutí levého tlačítka, po vypršení doby pro měření nebo pokud začnete měření dříve než se zobrazí "C - C - ".



6) Výsledek se zobrazí na LCD displeji na 15 sekund.

Výsledek bude vytištěn, jestliže bude připojena tiskárna. Pro vyvolání výsledku a opětovný tisk stiskněte tlačítko R v pohotovostním režimu.



POHOTOVOSTNÍ REŽIM

Po provedení zkoušky se alkotester přepne do pohotovostního režimu. Na displeji se zobrazí zpráva "0000".



Zařízení zůstane v pohotovostním režimu asi 5 minut, až do okamžiku automatického vypnutí. Chcete-li provést zkoušku v pohotovostním režimu, stiskněte prostřední tlačítko „Test“.



Chcete-li zařízení vypnout v pohotovostním režimu, stiskněte levé tlačítko



Chcete-li vyvolat a vytisknout poslední výsledek, stiskněte pravé tlačítko.



JAK SE POUŽÍVÁ ALKOTESTER S PŘIPOJENOU TISKÁRNOU?

- Zařízení musí mít Bluetooth připojení, abyste mohli vytisknout aktuální nebo poslední výsledek měření.
- Při prvním použití spárujte zařízení s Bluetooth tiskárnou.
- Ujistěte se, že tiskárna a alkotester jsou před použitím nabití. Chcete-li zapnout alkotester, přidrželte prostřední tlačítko T asi 3 sekundy, a jakmile se na displeji zobrazí zpráva „PrNt“, Bluetooth připojení je aktivní.



Jakmile budou obě zařízení spárována, rozsvítí se žlutá LED dioda.

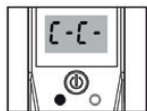


- Pak alkotester začne zpětné odpočítávání do provedení měření, tak jako v případě standardního měření bez možnosti tisku.
- Údaje o měření budou zaslány do příslušné Bluetooth tiskárny a vytištěny. Pak se alkotester přepne do pohotovostního režimu. Pokud se nemůžete připojit k Bluetooth tiskárně, počkejte několik minut, až se alkotester automaticky vypne. Nechcete - li čekat na automatické vypnutí, můžete alkotester vypnout stisknutím levého tlačítka.



ZKOUŠKA V PASIVNÍM REŽIMU

Pasivní režim se používá tehdy, když zkoušená osoba není schopna provést správně dechovou zkoušku. Chcete - li spustit pasivní režim, v režimu měření (zpráva „C - C“) přibližte alkotester k ústům zkoušené osoby a pak stiskněte pravé tlačítko. Alkotester odebere vzorek (zazní kliknutí) a pak zobrazí výsledek.








UPOZORNĚNÍ

- Po požití alkoholu nutně počkejte alespoň 15 minut, než začnete zkoušku! Před měřením si vypláchněte ústa, v čekací době nejzte, nepijte a nekuřte.
- Začněte foukat do náustku ihned po odpočítávání a nepřestávejte až do okamžiku, až uslyšíte kliknutí.

- Pokud nebude provedeno fouknutí, výdech je příliš slabý nebo přerušovaný, na displeji se zobrazí zpráva „Er - b“.
- Pokud výdech bude proveden příliš brzy (než se zobrazí zpráva „C - C - “), alkotester se automaticky vypne.
- Pokud teplota překročí rozsah pracovní teploty alkotesteru ($-5\sim+40^{\circ}\text{C}$), na displeji se zobrazí zpráva „Er - 0“.
- Kalibrace se doporučuje každých 12 měsíců nebo po 1000 měření.
- Alkotester neuchovávejte v blízkosti leptavých plynů.
- Alkotester nevystavujte silnému přímému slunečnímu záření.
- Zabraňte pádům a silným nárazům.



ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Popis	Zobrazovaná zpráva
Na displeji se nezobrazuje nic	<ul style="list-style-type: none"> - Chcete-li zapnout alkotester, přidržte tlačítko spínače asi 2 sekundy, - Připojte nabíječku a zkuste to později 	
Automatické vypnutí zařízení	<ul style="list-style-type: none"> - Nízký stav nabití baterie - Překročená čekací doba v pohotovostním režimu. - Příliš brzy provedený výdech (před zobrazením zprávy C-C-) 	
Er-b	<ul style="list-style-type: none"> - Příliš krátký nebo příliš dlouhý výdech - Nesprávný výdech - Přerušovaný výdech 	
Er-0	Teplota překračuje rozsah pracovní teploty alkotesteru	
Neúspěšný tisk přes Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> - Alkotester umístěte blíže k tiskárně - Zkontrolujte nastavení Bluetooth adresy - Opět nabijte tiskárnu a alkotester 	
Neúspěšný přenos dat přes Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> - Zkontrolujte, zda je Bluetooth zapnutý a zda jsou zařízení spárována - Upravte nastavení PC 	
HI	<ul style="list-style-type: none"> - Obsah alkoholu ve vydýchaném vzduchu překračuje rozsah měření alkotesteru 	
	<ul style="list-style-type: none"> - Nízká úroveň nabití baterie - Připojte nabíječku 	
Alarmová indikace	<ul style="list-style-type: none"> - Chybová zpráva - Výsledek měření překračuje alarmovou úroveň (nestřízlivý stav) - Kalibrace po 1000 provedených měřeních nebo 365 dnech používání. 	



NASTAVENÍ ALKOTESTERU

Chcete - li vstoupit do režimu nastavení, stiskněte levé tlačítko▲ a prostřední tlačítko Test.

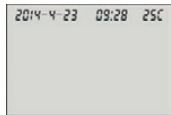
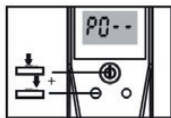
- Na displeji se zobrazí zpráva **COdE** a pak **PO--**; můžete změnit nastavení po zadání správného přístupového kódu. Pravé tlačítko použijte pro zvýšení čísla.

- Vstupte do nastavení času (rok, měsíc, den, hodina, minuty), teploty, jednotek, alarmového bodu, jazyka tiskárny, adresy Bluetooth a resetovacího kódu pro kalibraci.

- Chcete - li přejít na další nastavení, stiskněte levé tlačítko▲ (automatický přechod do další nabídky po 5 sekundách čekání na operaci).

- Stiskněte pravé tlačítko ▼pro zvýšení počtu o jednu jednotku nebo přidržeťe déle tlačítko pro plynulé zvýšení jednotky.

- Pokud jste zkonfigurovali všechna nastavení, zazní jeden zvukový signál a údaje budou uloženy. Pak se alkotester přepne do režimu nastavení.



PODROBNÁ NASTAVENÍ MENU

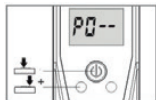
- Pokud se na displeji zobrazují zprávy: **COdE** a **PO--**, proveďte změnu nastavení po zadání správného kódu: 003.

- Datum: 2016 - 01 - 01 (yyyy - mm - dd)

- Čas: 00:00 (24hodinový režim)

- Jednotka teploty (volitelně): C; F

- Na displeji se zobrazí zpráva **UnIt** upozorňující na nastavení jednotek měření: mg/L; %, ‰ (g/L); mg/100 ml.



- Na displeji se zobrazí zpráva **ALAr** upozorňující na nastavení prahu nestřízlivosti (při tomto prahu alkotester emituje zvukový signál alarmu). Tovární nastavení prahu je: 0,5000 ‰; stiskněte pravé tlačítko pro výběr hodnoty v rozsahu od 0,10 do 0,90 ‰.
- Na displeji se zobrazí zpráva **LAng** upozorňující na nastavení jazyka tiskárny: EN (angličtina), CN (čínština), ES (španělština), RU (ruština).
- Na displeji se zobrazí zpráva **Addr** upozorňující na nastavení adresy Bluetooth tiskárny. Adresa (lze ji najít na zkušebním výtisku z tiskárny) je 12místné číslo. Stisknutím levého tlačítka můžete nastavit jiné číslo.

[Bluetooth Configure]

Name: BM9000-II

PIN : 0000

BDA : 88-68-2E-00-26-01

- Na displeji se zobrazí zpráva **rSet** pro resetování zařízení a provedení kalibrace. Zadejte správný kód pro resetování alkotesteru. Ke kalibraci použijte standardní plyn, jinak alkotester nebude použitelný. Pokud jste kalibraci neprovedli správně, zařízení po zapnutí zobrazí zprávu CAL a pak zprávu „Err“ (error). (Nezadávejte resetovací kód, pokud nechcete provést opětovnou kalibraci).



VOLITELNĚ: BLUETOOTH TISKÁRNA

Kompatibilní tiskárna se připojuje k alkotesteru Cobra pomocí Bluetooth připojení. Nejprve zkontrolujte: zda je v přihrádce baterie a zda je tiskárna nabitá.

- Chcete - li zapnout tiskárnu, stiskněte tlačítko POWER umístěné na levé straně panelu tiskárny.

Pokud se tiskárna nezapne, znamená to, že je baterie vybitá. Připojte tiskárnu k nabíječce, vydržte několik minut dokud se baterie nedoje alespoň na minimální hodnoty a znovu zapněte.

Popis panelu tiskárny:

- Tlačítko POWER – na levé straně panelu tiskárny, slouží pro zapnutí zařízení.
- Tlačítko FEED – na pravé straně panelu, slouží pro vytažení většího množství papíru z tiskárny.



KALIBRACE

Kalibrace je pojem, který je neodmyslitelně spojen s KAŽDÝM ALKOHOL TESTEREM. To znamená, že každých cca 12 měsíců je třeba alkohol tester opět nakonfigurovat, aby správně interpretoval ukazatele z čidla, které se pomalu opotřebovává. O nutnosti kalibrace svědčí hlášení CAL, 500, SEN, E a výsledky, které se zásadně liší od reality, např. 0,5‰ i v případě nulové konzumace alkoholu.

Špatné výsledky nejsou vadou alkohol tester a nejsou důvodem k reklamaci. Svědčí jen o tom, že je třeba alkohol tester kalibrovat. Neočekávejte, že nekalibrovaný alkohol tester bude správně fungovat po dobu 12 měsíců a déle.



SKLADOVÁNÍ A OBEČNÉ POZNÁMKY

Skladujte na suchém místě, nevystavujte působení přímého slunečního záření (např. nad palubní deskou v autě) a teplotám mimo rozsah 0–40 °C. Nefoukejte tekutiny a dým do čidla a neponořujte přístroj do kapalin. Nečistěte přístroj pomocí detergentů.

Foukání do testeru bezprostředně po požití alkoholu, skladování alkohol testeru poblíž těkavých látek (včetně alkoholu) může vést k trvalému poškození čidla a chybným výsledkům měření.

PŘEČTETE SI NÁSLEDUJÍCÍ ČÁST, NEŽ ODEVZDÁTE PŘÍSTROJ K OPRAVĚ:

Přístroj, který používáte, je vysoce kvalitní screeningový alkohol tester (ne důkazní), který - stejně jako každé specializované vybavení - od Vás bude vyžadovat určitou znalost jeho specifikace. Než se tedy rozhodnete odevzdat přístroj k opravě, přečtěte si důkladně návod k obsluze. Je možné, že v něm najdete řešení Vašeho problému.



HLAVNÍ DŮVODY NEOPODSTATNĚNÝCH REKLAMACÍ

1. Dekalibrace přístroje
2. Používání nevhodných nebo opotřebovaných baterií. Dokonce i nově zakoupené baterie mohou být staré a mít snížené napětí. Nezapomeňte vždy používat pouze vysoce kvalitní alkalické baterie.
3. Dojem, že alkohol tester dodává chybné výsledky měření. Může to znamenat, že je nutno provést kalibraci přístroje - ale ne vždy. Každý člověk má jinou schopnost metabolizace alkoholu a tato schopnost se může dočasně měnit v závislosti na mnoha faktorech. Pokud je tedy Váš alkohol tester kalibrován minimálně jednou za 12 měsíců, pak jsou jeho výsledky pravděpodobně správné.



1. Dovozece zaručuje správné fungování alkohol testeru po dobu 24 měsíců ode dne prodeje pod podmínkou, že bude přístroj používán v souladu s určením a s podrobnými pravidly uvedenými v návodu k obsluze.
2. Záruční odpovědnost zahrnuje bezplatnou opravu v záruční době s výjimkou situací uvedených v návodu k obsluze výše.
3. Pokud je alkohol tester nefunkční nebo vyžaduje opravu, kontaktujte prodejce nebo autorizovaný servis pro zjištění případného důvodu. Alkohol tester je třeba donést na prodejnu nebo do sídla Dovozece v kompletním, originálním balení a společně s příslušenstvím, záručním listem a nákupním dokladem.
4. Záruka se nevztahuje na použité součástky, které podléhají opotřebení a na dekalibraci přístroje (viz návod).
5. Záruka se nevztahuje na závady:
 - a) vzniklé v důsledku nesprávného provozování nebo používání alkohol testeru v rozporu s jeho určením
 - b) způsobené svévolným prováděním úprav výrobku nebo vzniklé v důsledku oprav prováděných osobami, které pro to neobdržely oprávnění Dovozece
 - c) mechanická poškození
 - d) vzniklé v důsledku nesprávného skladování, přepravy nebo používání v podmínkách ztěžujících správný provoz
6. Jakékoliv pochybení v oblasti pravidel realizace záruky bude základem pro odmítnutí žádosti o opravu.

Sériové č.:

Datum a místo prodeje:

Razítko prodejce:

**Máte pocit, že Váš alkohol tester vyžaduje servis? Zaregistrujte se on-line a máte možnost nám jej odeslat zdarma!
Formulář pro nahlášení kalibrace nebo opravy naleznete na adrese:**

TENTO ONLINE SYSTÉM PŘINÁŠÍ STEJNÉ VÝHODY!



Šetří čas



Rychlejší služby



Po kalibraci
zašleme alkohol
tester v prvním
roce zdarma!

Kalibrace v prvním roce zdarma !

On-line aplikace je k dispozici na adrese:

www.service.warscorp.com/cz/cobra

Naskenujte QR kód:



Servisní obsluhu přístroje vede:

**Work and Road Safety
Corporation s.r.o.**
Kolbenova 610/26
19000 Praha, Vysočany
IČ: 05562686
DIČ: CZ05562686

**Tel. +420774411547
info@warscorp.com**

CERTIFIKACE



COBRA

NÁVOD
NA POUŽITIE

Vážený Zákazník, blahoželáme Vám k výberu nášho výrobku! Zoznámte sa s návodom na použitie, aby Vám zakúpený prístroj poslužil čo najlepšie.

SCHÉMA A ŠPECIFIKÁCIA PRÍSTROJA

druh senzora	platinový elektrochemický
rozsah a presnosť merania	0,000- 4,000 ‰ s presnosťou do 0,001 ‰
precíznosť	+/- 0,100 ‰ BAC pri 1,0 ‰
kalibrácia	každých 12 mesiaců
výmenné čidlo	ano - v servisu
vyžaduje náustok	ano
druh a počet baterií	lithiová batéria BL-5C 3.7V
hmotnosť rozмеры	149,5 g s batériami 55 x 140 x 34 mm



VYKONÁVANIE MERANIA

Po požití alkoholu si vypláchnite ústa a počkajte 30 minút. Je to doba nevyhnutná pre vstrebávanie alkoholu do krvi a zníženie množstva jeho výparov v ústach a slinách. Aby bolo meranie správne, nejedzte, nepite a nefajčíte približne 30 minút pred meraním. Nevykonávajte meranie v silnom vetre, v klimatizovaných miestnostiach a v znečistenom vzduchu. Výsledky merania môže ovplyvniť mnoho faktorov (silné znečistenie prostredia, fajčenie cigariet, rôzne výpary plynov, vietor, klimatizácia), preto môžeme výsledky merania alkohol testerom považovať iba za orientačné. Výrobca, dovozca a predajca nenesú žiadnu zodpovednosť za správnosť výsledkov a za prípadné škody spôsobené nesprávnym používaním alkohol testera. V súlade s českými zákonmi nemožno prístroj použiť ako dôkazový alkohol tester.

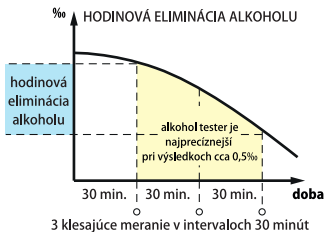
maximalizácia dôvery dĺžka merania:



Koncentrácia alkoholu v krvi a vo vydychovanom vzduchu sa s postupom času mení. Najskôr stúpa behom vstrebávania alkoholu do krvi, následne klesá behom eliminácie (spaľovania) v tele. Najdôležitejšia informácia, ktorú má alkohol tester oznámiť, je to, v ktorej fáze sa nachádzate – či vo fáze rastu alebo eliminácie koncentrácie alkoholu. Ak chcete dosiahnuť dôveryhodný výsledok merania, vykonávajte meranie až v okamihu, keď už nemáte v úmysle konzumovať ďalší alkohol.

Odporúčame vykonať min. 3 merania v rovnakých 30-minutových časových intervaloch a zaznamenať jednotlivé výsledky.

Vďaka porovnaniu výsledkov si budete môcť odpovedať na otázku, v ktorej fáze sa nachádzate - pomocou 3 zmenšujúcich sa výsledkov vykonaných v rovnakých časových intervaloch môžete odhadnúť, kedy sa Vaše telo zbaví zvyšku alkoholu. Pre dosiahnutie maximálnej dôveryhodnosti testu dodržte 1-2 minútové intervaly medzi prípadnými ďalšími testami.



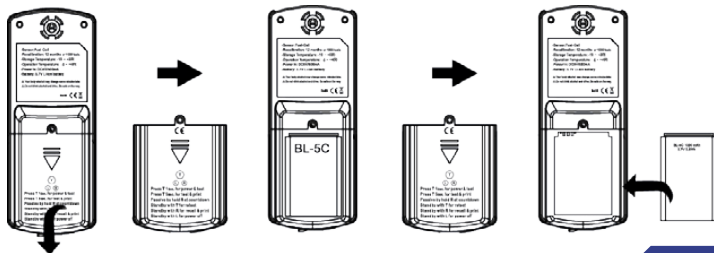
LED DIÓDY




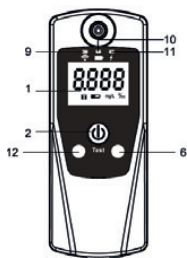
- (Zelená) Ukazovateľ nabíjania: v strednej časti panelu; zelená dióda zhasne, hneď ako je batéria úplne nabitá.
- (Červená) Ukazovateľ externého napájania: na pravej strane panelu; ak bol pripojený externý napájací zdroj (USB/ DC5V), červená dióda sa rozsvieti, ak nebol pripojený – dióda sa nerozsvieti.
- (Žltá) Ukazovateľ Bluetooth pripojenia: na ľavej strane panelu; ak zariadenia budú spárované pomocou Bluetooth, dióda sa rozsvieti, ak zariadenia nie sú spárované – dióda je zhasnutá.

NAPÁJANIE

- Otvorte kryt batérie a do priehradky vložte lithiovú batériu 3,7 V (Nokia BL-5C)

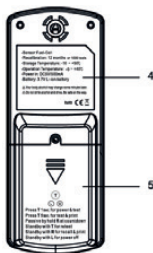


- Ak sa batéria vybíja, na displeji svieti symbol: . V takej situácii výsledok merania nemusí byť správny. Nabite batériu a potom znova vykonajte skúšku.
- Ak v priehradke nie je batéria, použite externý napájací zdroj (napr. USB kábel).

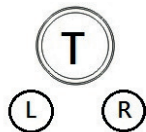


Popis zariadenia:

1. LCD displej
2. Tlačidlo aktivujúce meranie (Test)
3. Náustok
4. Technická špecifikácia
5. Kryt batérie
6. Právé tlačidlo.
7. Stav nabitia batérie
8. Jednotka merania množstva alkoholu vo vydychovanom vzduchu
9. Žltá LED dióda (Bluetooth pripojenie)
10. Zelená LED dióda (Nabíjanie)
11. Červená dióda (Externé napájanie)
12. Ľavé tlačidlo.



Príručka pre rýchly štart - zadnej časti prístroja:



"Stlačte tlačidlo "T" 1 sekundu pre napájanie & test (bez Bluetooth tlačiarne)"

"Stlačte tlačidlo "T" 3 sekundy pre pre napájanie, testovanie a tlač (s tlačiarňou Bluetooth)"

"Pasívny test stlačením tlačidla "R" v režime fúkania (C-C -)"

"V pohotovostnom režime stlačte tlačidlo "T" pre opakované testovanie"

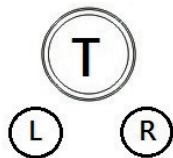
"V pohotovostnom režime stlačte tlačidlo "R" pre vyvolanie a tlač"

"V pohotovostnom režime stlačte tlačidlo "L" pre vypnutie"

"Stlačte "T" a "R" tlačidla spoločne pre nahrávanie v režime PC cez Bluetooth"

"Stlačte tlačidla "T" a "R" spoločne pre nahrávanie režimu PC a potom podržte tlačidlo "R" cez nahrávanie Cable"

"Stlačte "T" a "L" tlačidla spoločne pre nastavenie hesla a rekalibrácia"



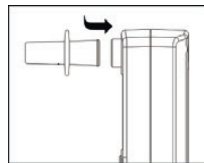
ZAPNUTIE ZARIADENIA

Zariadenie sa zapne pomocou prostredného tlačidla „Test“.



AKO SA POUŽÍVA ALKOTESTER BEZ PRIPOJENEJ TLAČIARNE?

1) Nasadíte náustok (ako nižšie)



2) Stlačte prostredné tlačidlo a uvoľnite ho, akonáhle sa zariadenie zapne (trvá to asi jednu sekundu)



3) Alkotester po prepnutí do režimu merania zobrazuje na displeji informácie, ako sú:

- počet dní ktoré uplynuli od poslednej kalibrácie (po pätnástich skúškach alkotester začne načítavať dni)



- celkový počet vykonaných meraní



Správy majú za účel pripomínať užívateľovi blížiacu sa kalibráciu.

4) Potom LCD displej odpočítava späť čas



5) Keď sa zobrazí správa: „C-C-“, vykonajte dlhý výdych do náustku tak dlho, pokiaľ znie zvukový signál. Doba čakania na vykonanie výdychu trvá asi 4 minúty a v tejto dobe môžete vypnúť alкотester stisnutím ľavého tlačidla. Zariadenie sa vypne, keď výdych bude vykonaný príliš rýchlo alebo než sa zobrazí správa „C-C-“.



7) Výsledok sa zobrazí na LCD displeji asi za 15 sekúnd.

Výsledok bude vytlačený, akonáhle bude pripojená tlačiareň. Môžete stlačiť tlačidlo R v pohotovostnom režime, aby ste mohli vyvolať výsledky a opäť ich vytlačiť.



POHOTOVOSTNÍ REŽIM

Po vykonaní skúšky sa alкотester prepne do pohotovostného režimu. Potom sa na displeji zobrazí správa „0000“.



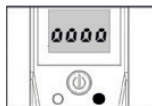
Zariadenie zostane v pohotovostnom režime asi 5 minút, až do okamihu automatického vypnutia. Ak chcete vykonať skúšku v pohotovostnom režime, stlačte prostredné tlačidlo „Test“.



Ak chcete zariadenie vypnúť v pohotovostnom režime, stlačte ľavé tlačidlo.



Ak chcete vyvolať a vytlačiť posledný výsledok, stlačte pravé tlačidlo.



AKO SA POUŽÍVA ALKOTESTER S PRIPOJENOU TLAČIARŇOU?

- Zariadenie musí mať Bluetooth pripojenie, aby ste mohli vytlačiť aktuálny alebo posledný výsledok merania.
- Pri prvom použití spárujte zariadenie s Bluetooth tlačiarňou.
- Uistite sa, že tlačiareň a alкотester sú pred použitím nabité.
Ak chcete zapnúť alкотester, pridržiňte prostredné tlačidlo „T“ asi 3 sekundy, a akonáhle sa na displeji zobrazí správa „PrNt“, Bluetooth pripojenie je aktívne.



Akonáhle budú obe zariadenia spárované, rozsvieti sa žltá LED dióda.

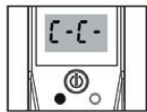


- Potom alкотester začne spätné odpočítavanie do vykonania merania, tak ako v prípade štandardného merania bez možnosti tlače.
- Údaje o meraní budú zaslané do príslušnej Bluetooth tlačiarne a vytlačené. Potom sa alкотester prepne do pohotovostného režimu. Ak sa nemôžete pripojiť k Bluetooth tlačiarňe, počkajte niekoľko minút, kým sa alкотester automaticky vypne. Ak nechcete čakať na automatické vypnutie, môžete alкотester vypnúť stlačením ľavého tlačidla.



SKÚŠKA V PASÍVNOM REŽIME

Pasívny režim sa používa vtedy, keď skúsená osoba nie je schopná vykonať správne dychovú skúšku. Ak chcete spustiť pasívny režim, v režime merania (správa „C-C“) priblížite alкотester k ústam skúsenej osoby a potom stlačte pravé tlačidlo. Alкотester odoberie vzorku (zaznie kliknutie) a potom zobrazí výsledok.

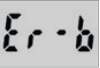






UPOZORNENIE

- Po požití alkoholu nutne počkajte aspoň 15 minút, než začnete skúšku! Pred meraním si vypláchnite ústa, v čakacej dobe nejedzte, nepite a nefajčite.
- Začnite fúkať do náustku ihneď po odpočítavaní a neprestávajte až do okamihu, kým budete počuť kliknutie.

- Ak nebude vykonané fúknutie, výdych je príliš slabý alebo prerušovaný, na displeji sa zobrazí správa „Er-b“
- Ak výdych bude vykonaný príliš skoro (než sa zobrazí správa „C-C-“), alkotester sa automaticky vypne.
- Ak teplota prekročí rozsah pracovnej teploty alkotesteru ($-5 \sim +40 \text{ }^{\circ}\text{C}$), na displeji sa zobrazí správa „Er-O“
- Kalibrácia sa odporúča každých 12 mesiacov alebo po 1000 meraniach.
- Alkotester neuchovávajte v blízkosti leptavých plynov.
- Alkotester nevystavujte silnému priamemu slnečnému žiareniu.
- Zabráňte pádom a silným nárazom.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

PROBLÉM	POPIS	ZOBRAZOVANÁ SPRÁVA
Na displeji sa nezobrazuje ni	<ul style="list-style-type: none"> - Ak chcete zapnúť alkotester, pridržte tlačidlo spínača asi 2 sekundy, - Pripojte nabíjačku a skúste to neskôr 	
Automatické vypnutie zariadenia	<ul style="list-style-type: none"> - Nízky stav nabitia batérie - Prekročená čakacia doba v pohotovostnom režime. - Príliš skoro vykonaný výdych (pred zobrazením správy C-C-) 	
Er-b	<ul style="list-style-type: none"> - Príliš krátky alebo príliš dlhý výdych - Nesprávny výdych - Prerušovaný výdych 	
Er-O	Teplota prekračuje rozsah pracovnej teploty alkotesteru	
Neúspešná tlač cez Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> - Alkotester umiestnite bližšie k tlačiarni - Skontrolujte nastavenia Bluetooth adresy - Opäť nabite tlačiareň a alkotester 	
Neúspešný prenos dát cez Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> - Skontrolujte, či je Bluetooth zapnutý a či sú zariadenia spárované - Upravte nastavení PC 	
HI	Obsah alkoholu vo vydýchanom vzduchu prekračuje rozsah merania alkotesteru	
	<ul style="list-style-type: none"> - Nízka úroveň nabitia batérie - Pripojte nabíjačku 	
Alarmová indikácia	<ul style="list-style-type: none"> - Chybová správa - Výsledok merania prekračuje alarmovú úroveň (netriežvy stav) - Kalibrácia po 1000 vykonaných meraniach alebo 365 dňoch používania. 	



NASTAVENÍ ALKOTESTERU

Ak chcete vstúpiť do režimu nastavenia, stlačte ľavé tlačidlo ▲ a prostredné tlačidlo Test

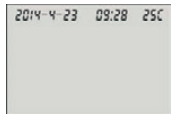
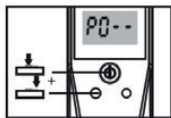
- Na displeji sa zobrazí správa COde a potom P0--; môžete zmeniť nastavenie po zadaní správneho prístupového kódu. Právě tlačidlo použite pre zvýšenie čísla.

- Vstúpte do nastavenia času (rok, mesiac, deň, hodina, minúty), teploty, jednotiek, alarmového bodu, jazyka tlačiarne, adresy Bluetooth a resetovacieho kódu pre kalibráciu.

- Ak chcete prejsť na ďalšie nastavenia, stlačte ľavé tlačidlo▲ (automatický prechod do ďalšej ponuky po 5 sekundách čakania na operáciu).

- Stisnete pravé tlačidlo ▼pre zvýšenie počtu o jednu jednotku alebo pridržeť ďalej tlačidlo pre plynulé zvýšenie jednotky.

- Ak ste skonfigurovali všetky nastavenia, zaznie jeden zvukový signál a údaje budú uložené. Potom sa alkotester prepne do režimu nastavenia.



PODROBNÉ NASTAVENIA MENU

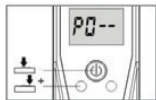
- Ak sa na displeji zobrazujú správy: **COde** a **P0--**, vykonajte zmenu nastavení po zadaní správneho kódu: 003.

- Dátum: 2016-01-01 (yyyy-mm-dd)

- Čas: 00:00 (24hodinový režim)

- Jednotka teploty (voliteľne): C; F

- Na displeji sa zobrazí správa **Unlt** upozorňujúca na nastavenia jednotiek merania: mg/L; %, ‰ (g/L); mg/100 ml.



- Na displeji sa zobrazí správa ALAr upozorňujúca na nastavenia prahu netrievzosti (pri tomto prahu alkotester emituje zvukový signál alarmu). Továrenské nastavenie prahu je: 0,5000 ‰; stlačte pravé tlačidlo pre výber hodnoty v rozsahu od 0,10 do 0,90 ‰.
- Na displeji sa zobrazí správa LAng upozorňujúca na nastavenie jazyka tlačiarne: EN (angličtina), CN (čínština), ES (španielčina), RU (ruština).
- Na displeji sa zobrazí správa Addr upozorňujúca na nastavenia adresy Bluetooth tlačiarne. Adresa (dá sa nájsť na skúšobnom výtlaku z tlačiarne) je 12miestne číslo. Stisnutím ľavého tlačidla môžete nastaviť iné číslo.

[Bluetooth Configure]

Name: BM9000-II

PIN : 0000

BDA : 88-68-2E-00-26-01

- Na displeji sa zobrazí správa rSEt pro resetovaní zariadenia a vykonaní kalibrácie. Zadaťte správny kód pre resetovanie alkotesteru. Ku kalibrácii použite štandardný plyn, inak alkotester nebude použiteľný. Ak ste kalibráciu nevykonali správne, zariadenie po zapnutí zobrazí správu CAL a potom správu „Err“ (error). (Nezadávaťte resetovací kód, pokiaľ nechcete vykonať opakovanú kalibráciu).



VOLITELNÉ: BLUETOOTH TLAČIAREŇ

Kompatibilná tlačiareň sa pripája k alkotesteru Cobra pomocou Bluetooth pripojenia. Najprv skontrolujte: či je v priehradke batérie a či je tlačiareň nabitá.

- Ak chcete zapnúť tlačiareň, stlačte tlačidlo POWER umiestnené na ľavej strane panelu tlačiarne.

Ak sa tlačiareň nezapne, znamená to, že je batéria vybitá. Potom tlačiareň pripojte k nabíjačke a potom ju skúste za nejakú dobu znovu zapnúť.

Popis panelu tlačiarne:

- Tlačidlo POWER – na ľavej strane panelu tlačiarne, slúži na zapnutie zariadenia.
- Tlačidlo FEED – na pravej strane panelu, slúži na vytaženie väčšieho množstva papiera z tlačiarne.



KALIBRÁCIA

Kalibrácia je pojem, ktorý je neodmysliteľne spojený s KAŽDÝM ALKOHOL TESTEROM. To znamená, že každých cca 12 mesiacov je potrebné alkohol tester opäť nakonfigurovať, aby správne interpretoval ukazovatele z čidla, ktoré sa pomaly opotrebovávajú. O nutnosti kalibrácie svedčí výsledky, ktoré sa zásadne líšia od reality, napr. 0,5‰ aj v prípade nulovej konzumácie alkoholu.

Nutnosť kalibrácie nie je vadou alkohol testeru a nie je dôvodom k reklamácii. Nečakajte, že nekalibrovaný alkohol tester bude správne fungovať po dobu 12 mesiacov alebo dlhšie.



SKLADOVANIE A VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

Skladujte na suchom mieste, nevystavujte pôsobeniu priameho slnečného žiarenia (napr. nad palubnou doskou v aute) a teplotám mimo rozsah 0-40 °C. Neľúškajte tekutiny a dym do čidla a neponárajte prístroj do kvapalín. Nečistite prístroj pomocou detergentov. Fúkajte do testera bezprostredne po požití alkoholu, skladovanie alkohol testera v blízkosti prchavých látok (vrátane alkoholu) môže viesť k trvalému poškodeniu čidla a chybným výsledkom merania.

PREČÍTAJTE SI NASLEDUJÚCU ČASŤ, NEŽ ODOVZDÁTE PRÍSTROJ NA OPRAVU:

Prístroj, ktorý používate, je vysoko kvalitný screeningový alkohol tester (nie dôkazový), ktorý – rovnako ako každé špecializované vybavenie - od Vás bude vyžadovať určitú znalosť jeho špecifikácie. Skôr ako sa teda rozhodnete odovzdať prístroj na opravu, prečítajte si dôkladne návod na obsluhu. Je možné, že v ňom nájdete riešenie Vášho problému.



HLAVNÉ DÔVODY NEOPODSTATNENÝCH REKLAMÁCIÍ

1. Dekalibrácia prístroja.
2. Používanie nevhodných alebo opotrebovaných batérií. Dokonca aj novo zakúpené batérie môžu byť staré a mať znížené napätie. Nezabudnite vždy používať iba vysoko kvalitné alkalické batérie.
3. Dojem, že alkohol tester dodáva chybné výsledky merania. Môže to znamenať, že je nutné vykonať kalibráciu prístroja - ale nie vždy. Každý človek má inú schopnosť metabolizácie alkoholu a táto schopnosť sa môže dočasne meniť v závislosti od mnohých faktorov. Ak je teda Váš alkohol tester kalibrovaný minimálne raz za 12 mesiacov, tak sú jeho výsledky pravdepodobne správne.



1. Dovozca zaručuje správne fungovanie alkohol testera po dobu 24 mesiacov odo dňa predaja pod podmienkou, že bude prístroj používaný v súlade s určením a s podrobnými pravidlami uvedenými v návode na obsluhu.
2. Záručná zodpovednosť zahŕňa bezplatnú opravu v záručnej dobe s výnimkou situácií uvedených v návode na obsluhu nižšie.
3. Ak je alkohol tester nefunkčný alebo vyžaduje opravu, kontaktujte predajcu alebo autorizovaný servis pre zistenie prípadného dôvodu. Alkohol tester je potrebné doniesť na predajňu alebo do sídla dovozcu v kompletnom, originálnom balení a spoločne s príslušenstvom, záručným listom a nákupným dokladom.
4. Záruka sa nevzťahuje na použité súčiastky, ktoré podliehajú opotrebeniu a na dekalibráciu prístroja (viď návod).
5. Záruka sa nevzťahuje na závady:
 - a) vzniknuté v dôsledku nesprávneho vykonávania alebo používania alkohol testera v rozpore s jeho určením
 - b) spôsobené svojvoľným vykonávaním úprav výrobku alebo vzniknuté v dôsledku opráv vykonávaných osobami, ktoré pre to neobdržali oprávnenie dovozcu
 - c) mechanické poškodenia
 - d) vzniknuté v dôsledku nesprávneho skladovania, prepravy alebo používania v podmienkach sťažujúcich správnu prevádzku
6. Akékoľvek pochybenie v oblasti pravidiel realizácie záruky bude základom pre omietnutie žiadosti na opravu.

Sériové č.:

Dátum a miesto predaja:

Pečiatka predajcu:



**Myslíte si, že váš alkotester vyžaduje servis?
Registrácia on-line Vám prináša servis pre Váš alkotester úplne zdarma!**

TENTO ONLINE SYSTÉM PRINÁŠA ROVNAKÉ VÝHODY!



Šetrí časť



Rýchlejšie služby



Po kalibrácii
zašleme alkohol
tester v prvom
roku zadarmo!

On-line aplikácia je k dispozícii na adrese:

www.service.warscorp.com/sk/cobra

Naskenujte QR kód:



Servisnú obsluhu prístroja vedie:

**Work and Road Safety
Corporation s.r.o.**
Kolbenova 610/26
19000 Praha, Vysočany
IČ: 05562686
DIČ: CZ05562686

**Tel. +420774411547
info@warscorp.com**



WORK AND ROAD SAFETY CORPORATION S.R.O.

Kolbenova 610/26

19000 Praha 9

tel. +420 774 411 547

info@alcoforce.cz