

**ALCO  
FORCE®**



CERTIFIKACE



**PROFESSIONAL**

---

**NÁVOD  
K POUŽITÍ**

**CZ**

Schéma a specifikace přístroje .....	2
Připravení přístroje k provozu .....	2
Provádění měření .....	3
Hlášení .....	4
Kalibrace .....	4
Skladování a obecné poznámky .....	4
Servis a reklamáce .....	4
Hlavní důvody neopodstatněných reklamací .....	5
Záruční list .....	5
Servis, kalibrace, reklamáce .....	6

**SK**

Schéma a špecifikácia prístroja .....	7
Pripravenie prístroja k používaniu .....	7
Vykonávanie merania .....	8
Hlásenie .....	9
Kalibrácia .....	9
Skladovanie a všeobecné poznámky .....	9
Servis a reklamácia .....	9
Hlavné dôvody neopodstatnených reklamácií .....	10
Záručný list .....	10
Servis, kalibrácia, reklamácia .....	11



**DISTRIBUTOR:** Work And Road Safety Corporation s.r.o. , Kolbenova 610/26, 19000 Praha

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

## SCHEMA A SPECIFIKACE PŘÍSTROJE

druh senzoru	elektrochemický
rozsah a přesnost měření	0,00‰ - 4,00‰ s přesností 0,01‰
preciznost	+/-0.07‰ při 0.5‰
kalibrace	ano - každých 12 měsíců
vyžaduje náustek	ano
napájení	2 x AAA 1,5V alkalické
rozměry hmotnost	47 x 114 x 24mm 84g s bateriemi
ostatní	samokontrola fungování senzoru kontrola hladiny nabití baterie kontrola průtoku vzduchu teplotní zabezpečení



## PŘIPRAVENÍ PŘÍSTROJE K PROVOZU

Vložte baterie do přístroje v souladu s návodem  
**[POZOR - používejte výhradně alkalické baterie!!!]**

## POZOR! NEŽ ZAHÁJÍTE MĚŘENÍ!

Po požití alkoholu si vypláchněte ústa a počkejte 30 minut. Je to doba nezbytná pro vstřebání alkoholu do krve a snížení množství jeho výparů v ústech a slinách. Aby bylo měření správné, nejezte, nepijte a nekuřte přibližně 30 minut před měřením. Neprovádějte měření v silném větru, v klimatizovaných místnostech a ve znečištěném vzduchu.

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.



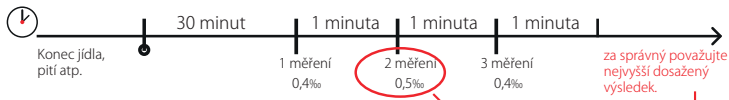
### Počkejte minimálně 30 minut po konzumaci posledního jídla, nápoje nebo cigarety.

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.

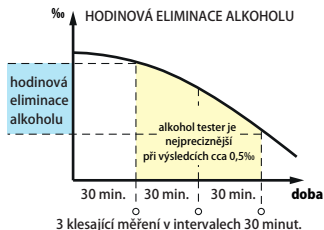
1. Vložte alkalické baterie do přístroje, pamatujte přitom na správné umístění pólů. Následně namontujte náustek na místo určené na předchozí stránce.
  2. Zmáčkněte funkční tlačítko. Displej se zapne a zobrazí počet měření provedených od poslední kalibrace. Následně bude zahájen odpočet, který indikuje probíhající proces přípravy senzoru a obvodů přístroje.
  3. Když zazní zvukový signál a na displeji se zobrazí "bLo", zhluboka se nadechněte a začněte foukat do náustku, dokud neuslyšíte dvojitý zvukový signál.
  4. Přístroj provede rozbor vzorku - bude se při tom zobrazovat "kroužící čára". Následně se na dobu cca 15 vteřin zobrazí výsledek měření.
  5. Pro přípravu dalšího měření opět zmáčkněte funkční tlačítko.
- 5\*. Přístroj se automaticky vypne po cca 15 vteřinách nečinnosti. Pro manuální zapnutí stisknete funkční tlačítko po dobu cca 2 vteřin.

Pro dosažení maximální důvěryhodnosti testu dodržte 1-2 minutové intervaly mezi případnými dalšími testy.

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.



## HLÁŠENÍ

050 bAt HoT FL0 CAL 0Ue

Byla detekována koncentrace alkoholu přesahující 0,50%. Rozsvítí se varovná dioda "WARN" a zazní zvukový signál.

Slabé baterie. Přístroj se automaticky vypne. Vyměňte baterie na nové 1.5V alkalické baterie AAA.

Výsledek měření přesahuje 0,40%. Rozsvítí se varovná dioda "WARN" a zazní zvukový signál.

Uživatel dodal příliš malý vzorek vzduchu pro provedení rozboru. Zmáčkněte funkční tlačítko pro opětovné provedení.

Je nutná kalibrace senzoru. Kontaktujte servis. rozboru.

Okolní teplota přesahuje teplotní rozmezí pro provoz přístroje (5°-40°C). Alkohol tester se vypne.

## 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 výsledky, které se zásadně liší od reality, např. 0,5‰ i v případě nulové konzumace alkoholu.

Nutnost kalibrace není vadou alkohol testeru a není důvodem k reklamaci. Nečekejte, že nekalibrovaný alkohol tester bude správně fungovat po dobu 12 měsíců nebo déle.

## SKLADOVÁNÍ A OBECNÉ POZNÁMKY

Skladujte na suchém místě, nevystavujte působení přímého slunečního záření (např. na palubní desce 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.

## SERVIS A REKLAMACE

### 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 mohou 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.



## ZÁRUČNÍ LIST

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 níže.
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 opotřeбенí 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 neb 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:



**Myslíte si, že váš alkotester vyžaduje servis?  
Registrace on-line a dáváte alkotester nás zcela zdarma!**

**TENTO ONLINE SYSTÉM PŘINÁŠÍ STEJNÉ VÝHODY!**



Šetří čas



Rychlejší služby



SMS oznámení o  
stavu služby a  
servis  
připomínka o  
blížícím se termínu  
příští kalibrace.

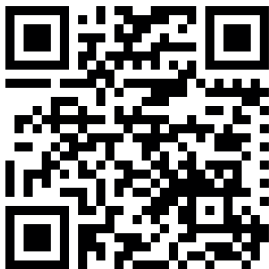


Po kalibraci  
zašleme alkohol  
tester v prvním  
roce zdarma!

**On-line aplikace je k dispozici na adrese:**

**[www.service.warscorp.com/cz/professional](http://www.service.warscorp.com/cz/professional)**

**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](mailto:info@warscorp.com)**

# NÁVOD NA POUŽITIE ALCOFORCE PROFESSIONAL

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

## SCHEMA A ŠPECIFIKÁCIA PRÍSTROJA

druh senzora	elektrochemický
rozsah a presnosť merania	0,00‰ - 4,00‰ s presnosťou 0,01‰
precíznosť	+/- 0,07‰ pri 0,5‰
kalibrácia	áno - každých 12 mesiacov
vyžaduje náustok	áno
napájanie	2 x AAA 1,5V alkalické
rozmery hmotnosť	47 x 114 x 24mm 84g s batériami
ostatné	samokontrola fungovania senzora kontrola hladiny nabitia batérie kontrola prietoku vzduchu teplotné zabezpečenie



## PRIPRAVENIE PRÍSTROJA K POUŽÍVANIU

Vložte batérie do prístroja v súlade s návodom [POZOR - používajte výhradne alkalické batérie!!!].

## POZOR! SKÔR NEŽ ZAHÁJITE MERANIE!

Po požití alkoholu si vypláchnite ústa a počkajte 30 minút. Je to doba nevyhnutná pre vstrebanie alkoholu do krvi a zníženie množstva jeho výparov v ústach a slinách. Aby bolo meranie správne, nejedzte, nepite a nefajčite 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.





**Počkajte minimálne 30 minút po konzumácii posledného jedla, nápoja alebo cigarety.**

Po uplynutí tejto doby a potom, čo sa uistíte, že meranie prebehne v podmienkach nenarušujúcich prevádzku prístroja, môžete zahájiť postup v súlade s nasledujúcimi pokynmi.

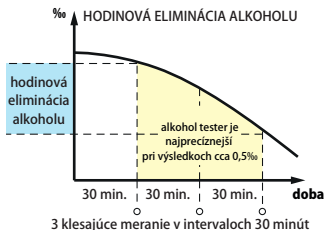
1. Vložte alkalické batérie do prístroja, pamätajte pritom na správne umiestnenie pólov. Následne namontujte náustok na miesto určené na predchádzajúcej stránke.
  2. Stlačte funkčné tlačidlo. Displej sa zapne a zobrazí počet meraní vykonaných od poslednej kalibrácie. Následne bude zahájený odpočet, ktorý indikuje prebiehajúci proces prípravy senzoru a obvodov prístroja.
  3. Keď zaznie zvukový signál a na displeji sa zobrazí "bLo", zhlboka sa nadýchnite a začnite fúkať do náustku, pokým nebudete počuť dvojitý zvukový signál.
  4. Prístroj vykoná rozbor vzorky - bude sa pri tom zobrazovať "krúžiaca čiara". Následne sa na dobu cca 15 sekúnd zobrazí výsledok merania.
  5. Pre prípravu ďalšieho merania znova stlačte funkčné tlačidlo.
- 5\*. Prístroj sa automaticky vypne po cca 15 sekundách nečinnosti. Pre manuálne zapnutie pridržiajte funkčné tlačidlo po dobu cca 2 sekúnd.

Pre dosiahnutie maximálnej dôveryhodnosti testu dodržte 1-2 minútové intervaly medzi prípadnými ďalšími testami.

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 znižujúcich 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.





## HLÁSENIE

050 bAt HoT FL0 CAL OUT

Bola detegovaná koncentrácia alkoholu presahujúca 0,50‰. Rozsvieti sa varovná dióda "WARN" a zaznie zvukový signál.

Slabé batérie. Prístroj sa automaticky vypne. Vymeňte batérie za nové 1.5V alkalické batérie AAA.

Výsledok merania presahuje 0,40‰. Rozsvieti sa varovná dióda "WARN" a zaznie zvukový signál.

Užívateľ dodal príliš malú vzorku vzduchu pre vykonanie rozboru. Stlačte funkčné tlačidlo pre opätovné vykonanie

Je nutná kalibrácia senzoru. Kontaktujte servis.

Teplota okolitého prostredia presahuje teplotné rozmedzie pre výkon prístroja (5°-40°C). Alkohol tester sa vypne.



## 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 opotrebováva. 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 testera 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. Nefúkajte tekutiny a dym do čidla a neponárajte prístroj do kvapalín. Nečistite prístroj pomocou detergentov. Fúkanie 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.



## SERVIS A REKLAMÁCIA

### 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 DŮVODY NEOPODSTATNÝCH 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.

## ZÁRUČNÝ LIST

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



SMS oznámenia o stave služby a servise, pripomienka o blížiacom sa termíne budúcej kalibrácie.



Po kalibrácii zašleme alkohol tester v prvom roku zadarmo!

**On-line aplikácia je k dispozícii na adrese:**

**[www.service.warscorp.com/sk/professional](http://www.service.warscorp.com/sk/professional)**

**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**