

# ALKOHOL TESTER PRO HROMADNÉ MĚŘENÍ

CZ SK

návod k použití  
záruční list



**AT 7000  
RAPTOR**



CZ

Úvod	2
Nejdůležitější vlastnosti přístroje:	3
Obsah balení	3
Používání	4
Provádění testů:	5
Řešení problémů	7
Informace o přístroji:	7
Servis, kalibrace, reklamace	9
Záruční list	11

SK

Úvod	13
Najdôležitejšie vlastnosti prístroja:	14
Obsah balenia	14
Používanie:	15
Vykonávanie testov:	16
Riešenie problémov	17
Informácie o prístroji:	19
Servis, kalibrácia, reklamácia	20
Záručný list	22



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

Tel. +420774411547  
info@alcoforce.cz



## ÚVOD

Blahopřejeme Vám k tomu, že jste si zvolili screeningový alkohol tester AlcoForce RAPTOR.

AlcoForce RAPTOR, to je nejnovější přístroj pro velmi rychlé hromadné testování přítomnosti alkoholu ve vydechovaném vzduchu. Přístroj používá patentovanou technologii fuel-cell Fast Scan založenou na platinovém jádru senzoru.

AlcoForce RAPTOR je nejen rychlý, ale také velmi precizní. Na rozdíl od konkurence uvádí přesný výsledek měření a ne zjednodušenou informaci v podobě LED diody.

Pro výrobu AlcoForce RAPTOR byly použity výhradně nejkvalitnější komponenty a materiály. V důsledku toho získáváte mechanicky neobyčejně odolnou konstrukci, což má v silničních podmínkách nezanedbatelný význam.

Novinkou u přístrojů tohoto typu jsou funkce užitečné pro policejní práci - alkohol tester je vybaven osvětlením obličeje testované osoby a signalizačními lampami, které lze úspěšně použít k zastavení vozidla v noci.

Poznámka: Alkohol tester AlcoForce RAPTOR slouží k vstupnímu ověření, zda se v dechu testované osoby nenachází alkohol. Výsledky jsou informační a mohou se lišit od výsledků zkoušky na náustkovém alkohol testeru.

**NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VLASTNOSTI PŘÍSTROJE:**

- rychlý a energeticky úsporný MCU procesor
- čidlo s technologií Fast Scan
- výsledky měření se zobrazují v digitálním formátu na LCD displeji
- vizuální signalizátor - červené a zelené světlo
- snadná obsluha pomocí tří kláves
- informace o aktuální teplotě přístroje
- dvě úrovně poplašné signalizace
- automatické vypnutí nepoužívaného přístroje
- funkce aktivního a pasivního měření
- velmi krátký čas přípravy na měření, analýzu a návrat do pohotovostního stavu
- paměť 100 posledních měření
- menu v polštině, angličtině, němčině a češtině
- počítadlo zbývajících dnů pro kalibraci
- zobrazí telefonní číslo pro službu po 365 dnech od poslední kalibrace

**Obsah balení - zkontrolujte při dodání.**

- |                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| ▪ Alkohol tester AlcoForce RAPTOR   | - 1 ks |
| ▪ Uživatelský návod a servisní list | - 1 ks |
| ▪ Řemínek na ruku                   | - 1 ks |
| ▪ Sada baterií                      | - 1 ks |
| ▪ Kalibrační zpráva (volitelné)     | - 1 ks |

**POZNÁMKY OHLEDNE POUŽÍVÁNÍ**

**Zajistěte pravidelný servis přístroje. Alkohol testery, které nejsou pravidelně kalibrovány, by neměly být používány, protože mohou poskytovat chybné výsledky.**

**Pokud je třeba alkohol tester vyčistit, použijte měkký, vlhký (ale ne mokvý), čistý hadřík.**

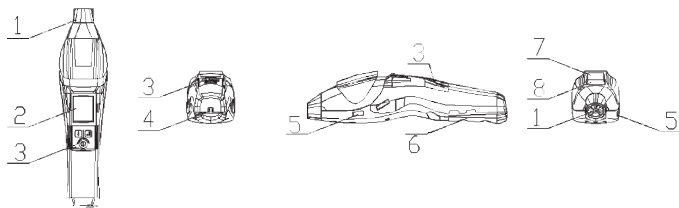
**Pro čištění nepoužívejte detergenty ani jiné látky než vodu. Vyhněte se obzvláště styku přístroje se silně reaktivními látkami a látkami vylučujícími silný zápach nebo vůni.**

**Neskladujte v místě skladování benzínu, olejů, barev a ředidel.**

**Přístroj by měl být kalibrován jednou za 6 měsíců, nejméně ale jednou za 12 měsíců.**

## POUŽÍVÁNÍ:

### VNĚJŠÍ VZHLED



1. vstup vzduchu  
2. displej  
3. klávesnice

4. port čidla  
5. USB port  
6. kryt baterie

7. baterka  
8. vizuální signalizátor

### DISPLEJ



← zobrazení teploty,  
času a stavu baterie

← průběžné informace

← určení významu kláves pod  
obrazovkou

### Zapínání:

Zmáčknete "⏻" po dobu cca 1 vteřiny – alkohol tester se zapne a provede test konfigurace. Po cca 5 vteřinách bude přístroj připraven k použití - displej viz výše uvedený obrázek.

Na spodní straně obrazovky se nacházejí tlačítka SVĚTLO a MENU – ta odpovídají funkcím kláves níže.

Levé tlačítko spouští BATERKU, další zmáčknutí zapíná ČERVENÉ signalizační světlo. Třetí zmáčknutí zapne ZELENÉ signalizační světlo, další použití tlačítka vypne světelné funkce.

POZNÁMKA: Červený a zelený signalizátor lze používat pro řízení provozu, zastavování vozidel. Tyto signály se zapínají také jako vizuální informace o výsledku měření.

### Vypínání:

Pokud je přístroj zapnutý, zmáčknete klávesu ⏻ na více než 3 vteřiny - alkohol tester se vypne.

## ZAPÍNÁNÍ - POKRAČOVÁNÍ:





### Automatické vypínání napájení

Alkohol tester AlcoForce RAPTOR je vybaven funkcí šetření energie a automaticky se vypne, pokud není používán déle než 3 minuty.

### Vypnutí v případě příliš nízké úrovně napájení (slabé baterie).

Alkohol tester AlcoForce RAPTOR se automaticky vypne nebo neumožní zapnutí, pokud bude proud baterie příliš slabý. Sledujte ikonu stavu baterie v pravém horním rohu displeje a připravte se na výměnu baterií již v okamžiku, kdy ikona ukazuje nízkou hladinu nabití baterie.

## UKAZATEL NABITÍ BATERIE:

 baterie je zcela nabitá	 nízká hladina nabití baterie
 baterie je částečně nabitá	 připravte se na výměnu

## PROVÁDĚNÍ TESTŮ:

Pokud po zapnutí alkohol tester zobrazí hlášení "Foukat", přístroje je připraven k provádění měření. Testovaná osoba se musí zhluboka nadechnout a foukat skrze vstup vzduchu, dokud alkohol tester nepřijme adekvátní vzorek vzduchu (1.5~2s). Odebrání vzorku signalizuje zvuk připomínající praskání (práce vzduchové pumpičky).

**Poznámka:** Může se stát, že testovaná osoba nebude schopná nebo ochotná správně provést test. V takovém případě je třeba použít pasivní režim a ručně odebrat vzorek pomocí krátkého zmáčknutí klávesy.

Během testování vzorku vzduchu se na obrazovce alkohol testeru zobrazuje informace "Analýza" (Rozbor), následně se zobrazuje orientační výsledek měření.

**Poznámka:** Alkohol tester provádí test bez použití náustku a proto jsou jeho výsledky informační a mohou se lišit od výsledku z náust-

1\* Pro precizní testy doporučujeme alkohol tester AlcoForce Cobra.

## PROVÁDĚNÍ TESTŮ - POKRAČOVÁNÍ:

Pro usnadnění identifikace výsledku testu je obrazovka přístroje podsvícena v závislosti na detekované koncentraci alkoholu. Zapíná se také vizuální signalizátor.

Způsob signalizace je následující:

HLADINA ALKOHOLU	BARVA LCD	SIGNALIZÁTOR
alkohol nebyl detekován	zelená	zelená
> 0,2 ‰	oranžová	červená
> 0,5 ‰	červená	červená

### Test v pasivním režimu

Pasivní režim slouží k provedení testu, pokud testovaná osoba nemůže nebo nechce správně provést test - obzvláště tehdy, když je vzorek vzduchu příliš malý. Lze ho použít také pro otestování, zda se v nádobě s tekutinou nachází alkohol.

Test v pasivním režimu je spuštěn ručně v libovolném okamžiku pomocí ručního zmáčknutí tlačítka ☺.

**POZNÁMKA:** Pro dosažení správného výsledku je nezbytný hluboký, nepřerušovaný výdech. Výsledek pasivního testu nespolupracující osoby může být nižší vzhledem k mělkému výdechu.

### Testování nádob s kapalinou

Před otestováním nádoby - pokud je to možné - zatřeste nebo zamíchejte tekutinu a následně umístěte vstup vzduchu alkoholu testeru cca 2-3 cm nad hladinou kapaliny (neponořujte!!!) a proveďte pasivní ruční test spuštěním odebrání vzorku.

Pokud je výsledek jiný než "alkohol nebyl detekován", znamená to, že se v nádobě nachází alkohol v neznámé koncentraci.

**POZOR!** Po získání výsledku přesahujícího normu doporučujeme provést pasivní měření s využitím čistého vzduchu, čímž zajistíte preciznost dalšího měření. V případě, že bude vstup vzduchu znečištěn slinou testované osoby, musíte otřít vstup vzduchu suchým hadříkem.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

POPIS PROBLÉMU	MOŽNÝ DŮVOD	ŘEŠENÍ
Přístroj se nezapíná.	Vybité baterie.	Vyměňte baterie na nové alkalické nebo běžné (AA).
	Baterie nebyly vloženy v souladu s umístěním jejich pólů.	Zkontrolujte umístění baterií.
Chybné výsledky měření.	Příliš krátká vzdálenost mezi ústy a přístrojem.	Ujistěte se, zda vzdálenost mezi ústy testované osoby a alkohol testerem činí max. 2-3 cm.
	Je třeba provést kalibraci alkohol testeru.	Kontaktujte autorizovaný servis AlcoForce.
	Opožděování senzoru.	
Chybná hodina na obrazovce.	Chyba konfigurace.	Kontaktujte autorizovaný servis AlcoForce.
Malá výdrž baterií.	Nízká kvalita použitých baterií.	Vyměňte baterie na vysoce kvalitní alkalické nebo běžné baterie.






## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ - POKRAČOVÁNÍ:

**POZNÁMKA:** Standardně jsou pro přístroj AlcoForce RAPTOR určeny alkalické baterie typu AA s jmenovitým napětím 1.5V.

Alkohol tester lze také napájet pomocí obyčejných baterií s napětím 1.2V a minimální kapacitou 2000mAh.

Vzhledem k nižšímu napětí obyčejných baterií (1.2V místo 1.5V) může alkohol tester ukazovat chybnou informaci o vybitých bateriích. Proto v případě použití obyčejných baterií změňte nastavení přístroje následujícím způsobem:

- vypněte alkohol tester
- použijte kombinaci klávesy  i pravé  pro zapnutí alkohol testeru, (zobrazí se obrazovka pro volbu typu baterie)
- zvolte druh aktuálně nainstalovaných baterií
- uložte nastavení a vyjděte z obrazovky nastavení pomocí 

## INFORMACE O PŘÍSTROJI:

Název:	AlcoForce RAPTOR
Model:	AT7000
Rozsah měření:	0.0 ~ 2.0 mg/L
Přípravná doba na měření:	max. 5s
Doba analýzy vzorku:	max. 2s
Počet testů bez výměny baterie:	více než 4100*
Rozměry (mm):	284×68.5×74
Hmotnost:	cca 350g
Životnost čidla:	2 roky

**POZNÁMKA:** Alkohol tester AlcoForce RAPTOR slouží k vstupnímu ověření, zda se v dechu testované osoby nenachází alkohol. Výsledky jsou informativní a mohou se lišit od výsledků zkoušky na náustkovém alkohol testeru.

\* Závisí na kvalitě použitých baterií

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

**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)**

## Sériové č. přístroje:

<p>datum: razítko servisu :</p> <p>Pozitivní kalibrace:     A / N</p>	<p>datum: razítko servisu :</p> <p>Pozitivní kalibrace:     A / N</p>
<p>datum: razítko servisu :</p> <p>Pozitivní kalibrace:     A / N</p>	<p>datum: razítko servisu :</p> <p>Pozitivní kalibrace:     A / N</p>
<p>datum: razítko servisu :</p> <p>Pozitivní kalibrace:     A / N</p>	<p>datum: razítko servisu :</p> <p>Pozitivní kalibrace:     A / N</p>
<p>datum: razítko servisu :</p> <p>Pozitivní kalibrace:     A / N</p>	<p>datum: razítko servisu :</p> <p>Pozitivní kalibrace:     A / N</p>

V případě alkohol testeru AlcoForce Raptor pozitivní kalibrace znamená trojnásobný test koncentracemi 0.00, 0.07, 0.30 mg/L. Pozitivní výsledek kalibrace znamená, že alkohol tester během všech testů správně indikoval: žádný alkohol / alkohol byl detekován / koncentrace alkoholu překročila normu.

## ZÁRUČNÍ LIST

1. Dovozce zaručuje správné fungování alkohol testeru po dobu ..... ode dne prodeje nebo po dobu 4000 měření, 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 níže v bodech 4 a 5.

3. Pokud je alkohol tester nefunkční nebo vyžaduje opravu, kontaktujte prodejce nebo autorizovaný servis pro zjištění případného důvodu. Alkohol tester je třeba dodat do sídla autorizovaného servisu společně se záručním listem nebo nákupním dokladem.

4. Záruka se nevztahuje na součástky, které podléhají opotřebení v průběhu normálního provozu a na dekalibraci přístroje.

5. Záruka se nevztahuje na závady:

- vzniklé v důsledku nesprávného provozování nebo používání alkohol testeru v rozporu s jeho určením
- způsobené zaváděním úprav výrobku nebo vzniklé v důsledku oprav prováděných osobami, které k tomu neoprávnil samotný Dvořák
- mechanická poškození
- způsobené nesprávným skladováním, přepravou nebo používáním v podmínkách ztěžujících správný provoz.

6. Jakékoliv pochybení v oblasti pravidel realizace záruky bude základem pro odmítnutí žádosti o opravu.

Doba bezplatného kalibračního servisu: \_\_\_\_\_ měsíců.

Datum vydání: \_\_\_\_\_

RAZÍTKO PRODEJCE:



### INFORMACE:

**Doporučujeme provádět servis alkohol testeru každých 6 měsíců, nejméně pak jednou za 12 měsíců.**

# ALKOHOL TESTER PRE HROMADNÉ TESTOVANIE

SK CZ

návod na použitie  
záručný list



**AT 7000  
RAPTOR**





## ÚVOD

Blahoželáme Vám k tomu, že ste si zvolili screeningový alkohol tester AlcoForce RAPTOR.

AlcoForce RAPTOR, to je najnovší prístroj pre veľmi rýchle hromadné testovanie prítomnosti alkoholu vo vydychovanom vzduchu. Prístroj používa patentovanú technológiu fuel-cell Fast Scan založenú na platinovom jadre senzora.

AlcoForce RAPTOR je nie len rýchly, ale aj veľmi precízny. Na rozdiel od konkurencie uvádza presný výsledok merania a nie zjednodušenú informáciu v podobe LED diódy.

Pre výrobu AlcoForce RAPTOR boli použité výhradne najkvalitnejšie komponenty a materiály. V dôsledku toho získavate mechanicky neobyčajne odolnú konštrukciu, čo má v cestných podmienkach nezanedbateľný význam.

Novinkou u prístrojov tohoto typu sú funkcie užitočné pre policajnú prácu - alkohol tester je vybavený osvetlením tváre testovanej osoby a signalizačnými lampami, ktoré sa dajú úspešne použiť k zastaveniu vozidla v noci.

Poznámka: Alkohol tester AlcoForce RAPTOR slúži k vstupnému overeniu, či sa v dychu testovanej osoby nenachádza alkohol. Výsledky sú informačné a môžu sa líšiť od výsledkov skúšky na náustkovom alkohol testery.

**NAJDÔLEŽITEJŠIE VLASTNOSTI PRÍSTROJA:**

- rýchly a energeticky úsporný MCU procesor
- čidlo s technológiou Fast Scan
- výsledky merania sa zobrazujú v digitálnom formáte na LCD displeji
- vizuálny signalizátor - červené a zelené svetlo
- jednoduchá obsluha pomocou troch kláves
- informácie o aktuálnej teplote prístroja
- dve úrovne poplašnej signalizácie
- automatické vypnutie nepoužívaného prístroja
- funkcie aktívneho a pasívneho merania
- veľmi krátky čas prípravy na meranie, analýzu a návrat do pohotovostného stavu
- pamäť 100 posledných meraní
- menu v češtine, poľštine, angličtine a nemčine
- počítadlo ukáže zostávajúce dni pre ďalšiu kalibráciu
- alkohol tester ukáže naše telefónne číslo po 365 dňoch od poslednej kalibrácie

**Obsah balenia - skontrolujte pri dodaní.**

- Alkohol tester AlcoForce RAPTOR - 1 ks
- Užívateľský návod a servisný list - 1 ks
- Remienok na ruku - 1 ks
- Sada batérií - 1 ks
- Kalibračná správa (voliteľné) - 1 ks

**POZNÁMKY OHĽADOM POUŽÍVANIA**

**Zaistite pravidelný servis prístroja. Alkohol testery, ktoré nie sú pravidelne kalibrované, by nemali byť používané, pretože môžu poskytovať chybné výsledky.**

**Ak je treba alkohol tester vyčistiť, použite mäkkú, vlhkú (ale nie mokrú), čistú handričku.**

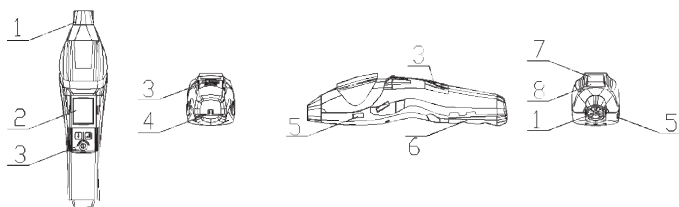
**Pre čistenie nepoužívajte detergenty ani iné látky než vodu. Vyhnite sa obzvlášť styku prístroja so silne reaktívnymi látkami a látkami vylučujúcimi silný zápach alebo vôňu.**

**Neskladujte v mieste skladovania benzínu, olejov, farieb a riedidiel.**

**Prístroj by mal byť kalibrovaný raz za 6 mesiacov, najmenej ale raz za 12 mesiacov.**

## POUŽÍVANIE:

### VONKAJŠÍ VZHĽAD:



1. vstup vzduchu  
2. displej  
3. klávesnica

4. port čidla  
5. USB port  
6. kryt batérie

7. baterka  
8. vizuálny signalizátor

## DISPLEJ



← zobrazenie teploty,  
času a stavu batérie

← priebežné informácie

← určenie významu kláves pod  
obrazovkou

## Zapínanie:

Stlačte "⏻" po dobu cca 1 sekundy – alkohol tester sa zapne a vykoná test konfigurácie. Po cca 5 sekundách bude prístroj pripravený na použitie- displej vid' vyššie uvedený obrázok.

Na spodnej strane obrazovky sa nachádzajú tlačidlá SVETLO a MENU – tie zodpovedajú funkciám kláves nižšie.

Ľavé tlačidlo spúšťa BATERKU, ďalšie stlačenie zapína ČERVENÉ signalizačné svetlo. Tretie stlačenie zapne ZELENÉ signalizačné svetlo, ďalšie použitie tlačidla vypne svetelné funkcie.

Poznámka: Červený a zelený signalizátor možno používať na riadenie prevádzky, zastavovanie vozidiel. Tieto signály sa zapínajú taktiež ako vizuálne informácie o výsledku merania.

## Vypínanie:

Ak je prístroj zapnutý, stlačte klávesu "⏻" na viac než 3 sekundy - alkohol tester sa vypne.







## ZAPÍNANIE- POKRAČOVANIE:

### Automatické vypínanie napájania

Alkohol tester AlcoForce RAPTOR je vybavený funkciou šetrenia energie a automaticky sa vypne, ak nie je používaný dlhšie než 3 minúty.

Vypnutie v prípade príliš nízkej úrovne napájania (slabej batérie). Alkohol tester AlcoForce RAPTOR sa automaticky vypne alebo neumožní zapnutie, ak bude prúd batérie príliš slabý. Sledujte ikonu stavu batérie v pravom hornom rohu displeja a pripravte sa na výmenu batérií už v okamihu, kedy ikona ukazuje nízku hladinu nabitia batérie.

## UKAZOVATEĽ NABITIA BATÉRIE:

 batéria je úplne nabitá	 nízka hladina nabitia batérie
 batéria je čiastočne nabitá	 pripravte sa na výmenu

## VYKONÁVANIE TESTOV:

Ak po zapnutí alkohol tester zobrazí hlásenie "Fúkať", prístroj je pripravený na vykonávanie merania. Testovaná osoba sa musí zhlboka nadýchnuť a fúkať cez vstup vzduchu, až kým alkohol tester neprijme adekvátnu vzorku vzduchu (1.5~2s). Odobranie vzorky signalizuje zvuk pripomínajúci praskanie (práca vzduchovej pumpičky).

**POZNÁMKA:** Môže sa stať, že testovaná osoba nebude schopná alebo ochotná správne vykonať test. V takom prípade treba použiť pasívny režim a ručne odobrať vzorku pomocou krátkeho stlačenia klávesy.

Behom testovania vzorky vzduchu sa na obrazovke alkohol testera zobrazuje informácia "Analýza" (Rozbor), následne sa zobrazuje orientačný výsledok merania.

**Poznámka:** Alkohol tester vykonáva test bez použitia náustku a preto sú jeho výsledky informačné a môžu sa líšiť od výsledku z náustkového alkohol testera.<sup>1</sup>

1\* Pre precízne testy odporúčame alkohol tester AlcoForce Cobra.

## VYKONÁVANIE TESTOV - POKRAČOVANIE:


Pre uľahčenie identifikácie výsledku testu je obrazovka prístroja podsvietená v závislosti na detekovanej koncentrácii alkoholu. Zapína sa tiež vizuálny signalizátor.

Spôsob signalizácie je nasledujúci:

HLADINA ALKOHOLU	FARBA LCD	SIGNALIZÁTOR
alkohol nebol detekovaný	zelená	zelená
> 0,2 ‰	oranžová	červená
> 0,5 ‰	červená	červená

### Test v pasívnom režime

Pasívny režim slúži na vykonanie testu, ak testovaná osoba nemôže alebo nechce správne vykonať test - obzvlášť vtedy, keď je vzorka vzduchu príliš malá. Možno ho použiť taktiež pre otestovanie, či sa v nádobe s tekutinou nachádza alkohol.

Test v pasívnom režime je spustený ručne v ľubovoľnom okamihu pomocou ručného stlačenia tlačidla .

**Poznámka:** Pre dosiahnutie správneho výsledku je nevyhnutný hlboký, neprerušovaný výdych. Výsledok pasívneho testu nespolupracujúcej osoby môže byť nižší vzhľadom na plytký výdych.

**Poznámka:** Pro dosažení správného výsledku je nezbytný hlboký, nepřerušovaný výdech. Výsledek pasivního testu nespolupracující osoby může být nižší vzhledem k mělkému výdechu.

### Testovanie nádob s kvapalinou

Pred otestovaním nádoby - ak je to možné - zatrate alebo zamiešajte tekutinu a následne umiestnite vstup vzduchu alkohol testera cca 2-3 cm nad hladinou kvapaliny (neponárajte!!!) a vykonajte pasívny ručný test spustením odberania vzorky. Ak je výsledok iný než "alkohol nebol detekovaný", znamená to, že sa v nádobe nachádza alkohol v neznámej koncentrácii.

**POZOR!** Po získaní výsledku presahujúceho normu odporúčame vykonať pasívne meranie s využitím čistého vzduchu, čím zaistíte precíznosť ďalšieho merania. V prípade, že bude vstup vzduchu znečistený slinou testovanej osoby, musíte utrieť vstup vzduchu suchou handričkou.




**RIEŠENIE PROBLÉMOV**

POPIS PROBLÉMU	MOŽNÝ DÔVOD	RIEŠENIE
Prístroj sa nezapína.	Vybité batérie.	Vymeňte batérie za nové alkalické alebo bežné (AA).
	Batérie neboli vložené v súlade s umiestnením ich pólov.	Skontrolujte umiestnenie batérií.
Chybné výsledky merania.	Príliš krátka vzdialenosť medzi ústami a prístrojom.	Uistite sa, či vzdialenosť medzi ústami testovanej osoby a alkohol testerom je max. 2-3 cm.
	Je treba vykonať kalibráciu alkohol testera.	Kontaktujte autorizovaný servis AlcoForce.
Chybná hodina na obrazovke.	Opotrebovanie senzoru.	
	Chyba konfigurácie.	Kontaktujte autorizovaný servis AlcoForce.
Malá výdrž batérií.	Nízka kvalita použitých batérií.	Vymeňte batérie za vysoko kvalitné alkalické alebo bežné batérie.

## RIEŠENIE PROBLÉMOV – POKRAČOVANIE:

**POZNÁMKA:** Štandardne sú pre prístroj AlcoForce RAPTOR určené alkalické batérie typu AA s menovitým napätím 1.5V. Alkohol tester možno tiež napájať pomocou obyčajných batérií s napätím 1.2V a minimálnou kapacitou 2000mAh.

Vzhľadom na nižšie napätie obyčajných batérií (1.2V namiesto 1.5V) môže alkohol tester ukazovať chybnú informáciu o vybitých batériách. Preto v prípade použitia obyčajných batérií zmeňte nastavenia prístroja nasledujúcim spôsobom:

- vypnite alkohol tester
- použite kombináciu klávesy  aj pravej  pre zapnutie alkohol testera, (zobrazí sa obrazovka pre voľbu typu batérie)
- zvolte druh aktuálne nainštalovaných batérií
- uložte nastavenie a vyjdite z obrazovky nastavenie pomoci 

## INFORMÁCIE O PRÍSTROJI:

Názov :	AlcoForce RAPTOR
Model :	AT 7000
Rozsah merania :	0.0 ~ 2.0 mg/L
Prípravná doba na meranie :	max. 5s
Doba analýzy vzorky :	max. 2s
Počet testov bez výmeny batérie :	viac než 4100*
Rozmery (mm) :	284x68.5x74
Hmotnosť :	cca 350g
Životnosť čidla :	2 roky

**POZNÁMKA:** Alkohol tester AlcoForce RAPTOR slúži k vstupnému overeniu, či sa v dychu testovanej osoby nenachádza alkohol. Výsledky sú informatívne a môžu sa líšiť od výsledkov skúšky na náustkovom alkohol testery.

\* Závisí na kvalite použitých batérií

Pre precízne testovanie odporúčame alkohol tester AlcoForce COBRA.

**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 čas



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

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

## Sériové č. prístroja:

dátum: pečiatka servisu:	dátum: pečiatka servisu:
Pozitívna kalibrácia: A / N	Pozitívna kalibrácia: A / N
dátum: pečiatka servisu:	dátum: pečiatka servisu:
Pozitívna kalibrácia: A / N	Pozitívna kalibrácia: A / N
dátum: pečiatka servisu:	dátum: pečiatka servisu:
Pozitívna kalibrácia: A / N	Pozitívna kalibrácia: A / N
dátum: pečiatka servisu:	dátum: pečiatka servisu:
Pozitívna kalibrácia: A / N	Pozitívna kalibrácia: A / N

V prípade alkohol testera AlcoForce Raptor pozitívna kalibrácia znamená trojnásobný test koncentraciami 0.00, 0.07, 0.30 mg/L. pozitívny výsledok kalibrácie znamená, že alkohol tester behom všetkých testov správne indikoval: žiadny alkohol / alkohol bol detekovaný / koncentrácia alkoholu prekročila normu.

# ZÁRUČNÍ LIST

1. Dovožca zaručuje správne fungovanie alkohol testera po dobu ..... odo dňa predaja alebo po dobu 4000 meraní, pod podmienkou, že bude prístroj používaný v súlade s určením a s podrobnými pravidlami uvedenými v návode na používanie.

2. Záručná zodpovednosť zahŕňa bezplatnú opravu v záručnej dobe s výnimkou situácií uvedených nižšie v bodoch 4 a 5.

3. Ak je alkohol tester nefunkčný alebo vyžaduje opravu, kontaktujte predajcu alebo autorizovaný servis pre zaistenie prípadného dôvodu. Alkohol tester je potrebné dodať do sídla autorizovaného servisu spoločne so záručným listom alebo nákupným dokladom.

4. Záruka sa nevzťahuje na súčiastky, ktoré podliehajú opotrebeniu v priebehu normálnej prevádzky a na dekalibráciu prístroja.

5. Záruka sa nevzťahuje na závady:

- vzniknuté v dôsledku nesprávnej prevádzky alebo používania alkohol testera v rozpore s jeho určením
- spôsobené vykonávaním úprav výrobku alebo vzniknuté v dôsledku opráv vykonávaných osobami, ktoré k tomu neoprávnil samotný Dovožca.
- mechanického poškodenia
- spôsobené nesprávnym skladovaním, prepravou alebo používaním v podmienkach sťažujúcich správnu prevádzku.

6. Akékoľvek pochybenie v oblasti pravidiel realizácie záruky bude základom pre odmietnutie žiadosti o opravu.

Doba bezplatného kalibračného servisu: \_\_\_\_\_ mesiacov.

Dátum vydania: \_\_\_\_\_

PEČIATKA PREDAJCU:



## INFORMÁCIE:

**Odporúčame vykonávať servis alkohol testera každých 6 mesiacov, v inom prípade najmenej raz za 12 mesiacov.**



## Work And Road Safety

Corporation s.r.o.

Kolbenova 610/26,

19000 Praha