* AlcoForce Raptor

AT 7000 RAPTOR - "Dravec medzi alkohol testermi!" Beznáustkový overovací alkohol tester.

Profesionálny alkohol tester, ktorý sa osvedčí aj v náročných podmienkach práce polície alebo iných ozbrojených síl. Alkohol tester AlcoForce RAPTOR je úspešne používaný v radách talianskej, austrálskej alebo indickej polície. AlcoForce Raptor AT7000 pracuje bez použitia náustku. Perfektný v situáciách, kedy je kľúčové rýchle určenie, ak sa vo vydychovanom vzduchu nachádza alkohol. Alkohol tester k vykonávaniu hromadných preverovacích meraní je spojením militantného vzhľadu s neuveriteľnou rýchlosťou fungovania. Vďaka rýchlemu, modernému elektrochemickému senzoru meranie trvá len 4 sekundy!

RAPTOR je tiež výnimočne odolný prístroj – môže fungovať aj štyri hodiny v kuse. Raptor AT7000 ponúka dva pracovné režimy - aktívny, kedy testovaná osoba vydychuje vzduch do kalichu senzora, a pasívny – alkohol tester sám odoberá vzorku. Pasívny režim je užitočný pre otestovanie osoby, ktorá nie je schopná sama vydýchnuť potrebné množstvo vzduchu alebo k testovaniu nápojov a kvapalín na prítomnosť alkoholických výparov.

Farebný LCD displej ukazuje orientačnú koncentráciu alkoholu v dychu.

Po zistení alkoholu sa rozsvieti červené signalizačné svetlo, a LCD displej sa rozsvieti.

Dynamický vzhľad a ergonomický tvar zaručujú, že je RAPTOR pohodlný a praktický alkohol tester. Každý Alkohol tester pred expedíciou je starostlivo kontrolovaný vo vlastnom kalibračnom laboratóriu!

|  |  |
| --- | --- |
| **TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA** |  |
|  |  |
| druh senzora | elektrochemický typu FastScan |
| rozsah a presnosť zobrazovaného merania | 0,00- 5,00‰ s presnosťou 0,01‰ |
| precíznosť merania | +/- 0,1‰ BAC pri 1,0‰' |
| kalibrácia | každých 12 mesiacov |
| výmenné čidlo | áno - v servise |
| vyžaduje náustok | nie |
| druh a počet batérií | 4 x AA 1,5V / batérie |
| doba prevádzky na 1 sadu batérií | cca 4100 meraní |
| rozsah prevádzkových teplôt | -5 ~ 50°C |
| hmotnosť netto | 348g s batériami |
| rozmery výrobku (š./v./hl.) | 70 x 283 x 72 mm |
| rýchly screeningový alkohol tester (až 550 testov/h) / veľký a veľmi citlivý senzor / aktívny aj pasívny prevádzkový režim / možnosť bezdotykového testovania nádob s tekutinami / “policajná” technológia / krátky čas merania (cca 4 sekundy) /  4h kontinuálnej prevádzky/ čitateľný, farebný displej / funkcia baterky / svetelná signalizácia (červená/zelená) | |
|
|

* **AlcoForce Professional**

PROFESSIONAL je zariadenie dedikované pre náročných užívateľov, v ktorom bol použitý profesionálny elektrochemický senzor zisťujúci dôveryhodnosť merania na úrovni zariadenia, ktoré používa Polícia. Senzor tejto triedy poskytuje dodatočnú výhodu - výrazne lacnejšiu prevádzku pri dlhodobom používaní alkohol testeru - je totiž oveľa odolnejší a nevyžaduje kalibráciu tak často, ako v prípade polovodičových senzorov.

|  |  |
| --- | --- |
| druh senzora | elektrochemický |
| rozsah a presnosť predstaveného 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 |

**OBSAH BALENIA:**

- návod k použitiu

- Náustky 2 ks

- Batérie AAA

- alkohol tester PROFESSIONAL

* **AlcoForce Optima**

AlcoForce Optima je moderný, osobný alkohol tester vybavený elektrochemickým čidlom. Zariadenie má LCD displej takže je ľahko čitateľný výsledok. Pri prekročení 3 promile sa rozsvieti na červeno. Tester je vhodný pre použitie. OPTIMA je naviac vybavený čidlom CAL alarmujúcim, kedy musí byť elektrochemický senzor kalibrovaný, a tiež inovatívnym čidlom FLO alarmujúcim príliš nízky výstup vzduchu. AlcoForce Optima má jedno tlačidlo, s ktorým sa vykonáva meranie, a pohybuje sa do hlavného menu. Optima je perfektný alkohol tester pre individuálnych užívateľov. Spoľahlivé meranie zaisťuje elektrochemické čidlo používané v policajných testeroch. Rozsah merania je 1 až 3 promile.

Elektrochemické čidlo má oveľa väčšiu povrchovú plochu ako ostatné testery, čo poskytuje vyššiu presnosť merania. Alkohol tester sa kalibruje raz za šesť mesiacov . AlcoForce Optima vyžaduje použitie náustku. Sada jednorazových náustkov, zabalených v hygienickom ochrannom obale, je pridaná do každého testeru. Kryt prístroja je extrémne odolný proti poškriabaniu vďaka zaujímavej, mierne hrubej štruktúre. Veľkým plusom dýchacieho prístroja je jeho malá veľkosť a hmotnosť (iba 76 gramov s batériami!), čo je veľmi praktické a pohodlné. Elektrochemický senzor nereaguje na rôzne látky, ktoré neobsahujú alkohol – žuvačky, nikotín, káva... Každý Alkohol tester pred expedíciou je spoľahlivo kontrolovaný vo vlastnom kalibračnom laboratóriu!

|  |  |
| --- | --- |
| druh senzora | elektrochemický |
| precíznosť | +/- 0.06‰ pri 0.5‰ |
| kalibrácia | áno - každých 12 mesiacov |
| rozsah a presnosť predstaveného merania | 0,00‰ - 3,00‰  s presnosťou 0,010‰ |
| vyžaduje náustok | áno |
| napájanie | 1 x AAA 1,5V alkalické |
| rozmery hmotnosť | 55 x 105 x 23mm 76g s batériami |
| ostatné | displej mení farbu na červenú ak výsledok merania presahuje hranicu triezvosti |

**OBSAH BALENIA:**

- návod na použitie

- Náustky 2 ks

- Batérie AAA

- Alkohol tester OPTIMA

* **AT 6700 SMART**

Alkohol tester Smart 6700 je vysoko spoľahlivý prístroj, polovodičový senzor má veľmi ľahké používanie, stačí len dýchnuť a poznáte hladinu alkoholu. Meranie zaisťuje citlivý polovodičový senzor - čidlo, ktorého údaje sú ďalej spracovávané a vyhodnocované mikroprocesorom a na výstupnej strane je potom displej, ktorý ukáže konkrétnu nameranú hodnotu. Pre zaistenie presnosti alkohol testerov a tiež pre vyššiu životnosť senzorov je nutné vykonávať pravidelné čistenie a kalibráciu, čo sa odporúča po každých 200 meraniach alebo 6 mesiacoch používania. Meranie kvality sa líši u drahších produktov od renomovaných výrobcov, ale výsledky sú úplne spoľahlivé pre také lacné zariadenie. Rozsah merania: od 0,00 do 2,00 ‰. Dychová maximálna spoľahlivosť je dosiahnutá v rozmedzí od 0,00 do 0,80 promile.

- moderný polovodičový alkoholový senzor

- Rozsah merania - 0 - 2 ‰

- veľmi ľahké používanie - stačí len dýchnuť a zistíte hladinu alkoholu

- rýchle zobrazenie výsledkov merania na LCD displeji

- zvuková signalizácia prekročenia limitu

- malé rozmery 103 x 65 x 27 mm

- automatické vypnutie prístroja

- prevádzkové prostredie teplota 10 - 50˚C

- životnosť batérie až 200 meraní (podľa kvality batérií)

Alkohol tester profi napája 3 ks 1,5V AAA batérií.

* **Jednorazový alkotest AlcoForce**

Výrobok vybavený balónikom, ktorý zaisťuje stiahnutie príslušného objemu vzorky. Tento test je ideálny pre ľudí, ktorí chcú vykonať jednorazovú kontrolu obsahu alkoholu v dychu.

* **Jednorazový alkotest PROMILER.**

1. Odstráňte ochranné vršky z oboch strán trubky.

2. Vložte modrý koniec trubky do balóniku.

3. Fúkajte do trubky tak, aby sa nafúkol balónik.

4. Po 2 minútach porovnajte výsledok s farebnou škálou. Výsledok neporovnávajte po 10 minútach.

Čím je tmavšie zafarbenie, tým je vyšší obsah alkoholu v dychu.

POZOR: na jedno použitie!

* **AlcoForce Cobra**

ELEKTROCHEMICKÝ ALKOHOL TESTER

AlcoForce Cobra je profesionálny alkohol tester, ktorý sa výborne osvedčí v každej firme. Je ideálny na používanie vo výrobných závodoch a tiež v dopravných alebo bezpečnostných podnikoch. Môže byť tiež používaný zamestnancami ozbrojených síl alebo zdravotnou službou k meraniu obsahu alkoholu v dychu. Cobra je alkohol tester na vykonávanie hromadných meraní najvyššej triedy. Vysokú kvalitu merania zaisťuje moderný elektrochemický senzor.

Tento alkohol tester má LCD displej, tri svetlá: žltú (zobrazuje spojenie Bluetooth), zelenú (nabíjanie batérie), červenú (zapojenie do externého zdroja napájania) a tri vhodne umiestnené tlačidlá. Do prístroja je možné pomocou Bluetooth pripojiť aj tlačiareň, vďaka čomu je záznam všetkých meraní ešte ľahší.

**Navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky európskych noriem EN 15964.**

|  |  |
| --- | --- |
| typ senzora | platinový elektrochemický |
| rozsah a presnosť  zobrazeného merania | 0,000- 4,000‰ |
| s presnosťou do 0,001‰ |
| presnosť merania | +/- 0,100 ‰ BAC pri 1,0 ‰ |
| kalibrácia | každých 12 mesiacov / po 1000 meraní |
| vymeniteľný senzor | áno, v servise |
| náustok | áno |
| typ a počet batérií | lithiová batéria BL-5C 3.7V |
| práca v teplote | 5℃～+40℃ |
| čistá hmotnosť | 149,5 g s batériami |
| veľkosť výrobku (šírka/výška/hĺbka) | 55 x 140 x 34 mm |
|  |  |

* **Náustky 10 ks**

Náhradné náustky k alkohol testerom GTX, AlcoForce OPTIMA, AlcoForce MASTER aj AlcoForce PROFESSIONAL.