

DIGITÁLNÍ ALKOHOL TESTER HELMER ALKOSURE



MANUÁL

PŘED POUŽITÍM SI PROSÍM
PŘEČTĚTE TUTO UŽIVATELSKOU PŘÍRUČKU

DON'T DRINK AND DRIVE!

Helmer Alkosure je v současné době nejmenší digitální alkohol tester na světě. Toto malé zařízení pomáhá změřit obsah alkoholu v krvi během několika vteřin. Jedná se o přesné, a extrémně praktické zařízení, které můžete nosit neustále při sobě, např. jako klíčenku.



Začínáme

V testeru je již vložena baterie CR2032. Abyste mohli jednotku používat, je nutné prstem směrem dolů odsunout dvířka na zadní straně a vyjmout folii, která brání kontaktu baterie a přístroje. Zavřete dvířka a tester je již připraven k použití!

Před testováním počkejte 15 minut

IMPORTANT!

Wait 20 Minutes



No Drinking



No Smoking



Před měřením počkejte 15 minut od poslední konzumace alkoholu. Nedodržení této min. doby může vest k nepřesným a zkresleným výsledkům.

Před měřením doporučujeme min. 15 minut nekouřit, nepít a vypláchnout si ústa vodou. Pokud provedete měření těsně po konzumaci alkoholu, přístroj zpočátku vykáže vysoké hodnoty z důvodu zbytku alkoholu ve Vašich ústech. Tyto hodnoty budou postupně klesat.

**V některých případech může přístroj zobrazit výsledek: „Out“. K tomuto dochází v momentech, kdy byl test proveden buď v příliš chladném nebo příliš horkém prostředí. Umístěte prosím tester do prostředí s normální pokojovou teplotou. Pravděpodobně budete muset počkat několik minut, než se senzor uvnitř testeru stabilizuje na pokojovou teplotu, a bude možné provést nový test.*

V případě, že se neozve během měření táhlé pípnutí, ale až 2x krátké a po-té 0,00, znamená to, že přístroj nedetekoval žádný alkohol, nicméně detekoval jinou dávku v dechu (typicky zápach z úst).

*** Tester se automaticky vypne po 30ti vteřinách nečinnosti. Tester rovněž můžete vypnout stisknutím tlačítka „POWER“.*

Doporučený čas mezi měřeními

Mezi jednotlivými testy se doporučuje počkat 3-5 minut. V případech vysoké koncentrace alkoholu se doporučuje počkat až 10 minut před provedením dalšího testu. Je to čas nezbytný k samovyčištění zbytků alkoholu, zbylých na senzoru. Pomáhá rovněž udržet stav senzoru v dobré kondici a zabezpečí konzistenci výsledků testů.

Optimální přesnost při pokojové teplotě



Room temp.

Pro optimální přesnost měření se doporučuje provádět dechové zkoušky při pokojové teplotě. Rovněž se doporučuje při pokojové teplotě přístroj skladovat v době jeho nepoužívání, aby byla zachována jeho přesnost. Tester nepoužívejte ani neskladujte při extrémních teplotách. (např.: v autě v zimě / v létě).

Použití

NÁÚSTEK: Vyklopte směrem nahoru skládací náustek umístěný na levé straně testeru. Nasadte na něj průhledný náustek, který je součástí balení (3ks).



ZAPNUTÍ: Podržením tlačítka Power na 2 vteřiny přístroj zapnete. Tester zahájí proces zahřívání senzoru. Časovač začne odpočítávat 20 vteřin.



PŘÍPRAVA: Po dokončení odpočítávání uvidíte blikající „rdy“ (Ready), což znamená, že jednotka je nyní připravena k použití.

** Přístroj je připravený 8 vteřin. Foukněte dlouze do náustku, zobrazí výsledek 0,00.*



FOUKÁNÍ: Foukněte dlouze a do náustku, ozve se táhlé pípnutí, během kterého se shromažďují data. Foukejte nepřetržitě, dokud se neozve 2x krátké pípnutí.



ANALÝZA: Tester začne analyzovat odebraný vzorek dechu.



ZOBRAZENÍ VÝSLEDKU: Po chvíli se na displeji objeví výsledek měření.

Paměť zařízení

Kumulativní počet testů: Během odpočítávání stiskněte tlačítko „POWER“ pro zobrazení součtu provedených měření.

Toto číslo Vás může informovat o tom, zda je potřebná kalibrace zařízení. Další informace naleznete v části „Kalibrace“.

Pokud chcete počítadlo vynulovat, stiskněte dlouze tlačítko SELECT.

Zobrazení posledních záznamů testu:

Stiskněte 2x tlačítko „POWER“ pro zobrazení počtu provedených testů. Dalším stisknutím tlačítka POWER můžete editovat výsledek posledního měření.

Nejprve se objeví číslo 1 (poslední měření) a současně bude blikat naměřená hodnota.

Během toho, po stisknutí tlačítka SELECT můžete listovat posledními 16ti záznamy. Chcete-li opustit režim historie měření, stiskněte znovu tlačítko „POWER“.

Systémové zprávy

Display	Příčina a průběh akce
H	Tato zpráva znamená, že tester detekoval vysoký obsah alkoholu mimo rozsah měření (nad 2,00 ‰)
FlO	Tato zpráva (Flow) znamená, že bylo zjištěno nedostatečné nebo nerovnoměrné foukání. Proveďte prosím další test.
Snr	Tato zpráva znamená, že senzor není připraven. Toto se stává při vysoké koncentraci zbytků alkoholu nebo znečišťujících látek na senzoru z posledního testu. Před provedením dalšího testu vypněte tester tlačítkem POWER a vyčkejte několik minut.
rPt	Tato zpráva (Repeat) znamená, že tester nemohl dokončit test. Vypněte jej prosím tlačítkem POWER a vyčkejte několik minut a test zopakujte. Příčinou této zprávy může být např. vysoká teplota prostředí.
Lo	Tato zpráva znamená, že baterie v testeru je téměř vybitá. Vyměňte prosím baterii Cr2032.
Out	K tomuto dochází v momentech, kdy byl test proveden buď v příliš chladném nebo příliš horkém prostředí. Umístěte prosím tester do prostředí s normální pokojovou teplotou. Pravděpodobně budete muset počkat několik minut, než se senzor uvnitř testeru stabilizuje na pokojovou teplotu, a bude možné provést nový test.

Důležitá upozornění

1. Před měřením doporučujeme min. 15 minut nekouřit, nepít a vypláchnout si ústa vodou.

2. Pro zachování přesnosti měření doporučujeme cca po 400 měřeních jednotku zkalibrovat. Ohledně kalibrace kontaktujte distributora: info@helmer-europe.cz

3. Jednotka je navržena k použití při teplotě okolního prostředí v rozsahu 10-40°C.

Otimální přesnost dosahuje při teplotě cca 20-26°C.

4. V některých případech může tester zobrazit velmi malou hodnotu alkoholu, ikdyž jste žádný alkohol nepožili. Toto se stává, když přístroj detekuje nějakou jinou, podobnou látku v dechu.

5. Nepoužívejte tester jako rozhodující nástroj ke zjištění, zda můžete řídit vozidlo, či nikoliv. Zobrazený výsledek měření je orientační. Výrobce a prodejce se zříkají jakékoli právní odpovědnosti za naměřené hodnoty.

Údržba zařízení

Pro uchování testeru v dobré kondici se doporučuje jej používat alespoň 1x za měsíc.

Záruka

Výrobce poskytuje na produkt záruku 2 roky od data nákupu. Tester musí být používán v souladu s tímto manuálem.

Kalibrace

Tester je z výroby zkalibrován profesionálním zařízením na simulaci alkoholu. Přesnost měření může v závislosti na provozních podmínkách a počtu provedených měření kolísat. Pokud produkt poskytuje nekonzistentní výsledky testů, neposkytuje žádné výsledky testů nebo poskytuje neobvykle vysoké nebo nízké výsledky testů, měl by být překalibrován vyškoleným odborníkem.

Kalibrace se obecně doporučuje cca po 400 měřeních. Z tohoto důvodu nedoporučujeme častá a zbytečná měření, negativně ovlivní životnost a funkčnost přístroje. Informace o ceně a způsobu kalibrace Vám poskytne distributor na: info@helmer-europe.cz.

Specifikace

Rozsah detekce alkoholu	(0.00 - 2.00 ‰)
Přesnost	+/- 0.1 ‰ BAC
Čas přípravy	10-20 vteřin
Doba odpovědi	10 vteřin
Senzor	elektrochemický
Baterie	CR2032

Prohlášení o shodě Helmer-Europe, s.r.o. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje základní požadavky a dalším důležitým ustanovením směrnice 1999/5 / ES. Tento výrobek se v souladu se směrnicí Evropské unie o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE - 2002/96 / ES) nesmí likvidovat jako běžný domovní odpad. Likvidovat se musí jeho vrácením do místa prodeje nebo předáním do místních sběrných surovin.

Technická podpora: servis@prijimace.cz, +420 777 840 315 (opá 9:00-15:00) Adresa servisu: Helmer-Europe, s.r.o. , Opletalova 92, 56301 Lanškroun