

Alkoholtester AF-33



Obj. č.: 134 05 24

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup alkoholtesteru AF-33.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



1

Vlastnosti

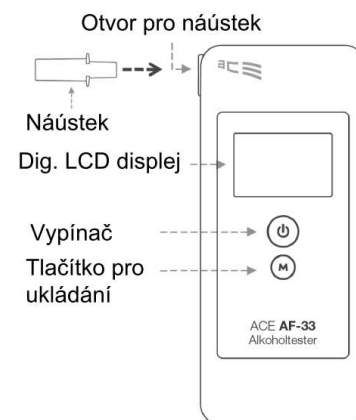
ACE AF-33 je velmi kvalitní alkoholtester s elektrochemickým senzorem. Měří koncentraci alkoholu ve vydechovaném vzduchu a z ní vypočte koncentraci alkoholu v krvi. Alkoholtester se ovládá 2 tlačítky, testování dechu se provádí za použití nasazovacích náústků. Zjištěné výsledky měření lze interpretovat v poměru 1:1 (například pokud se na displeji zobrazí hodnota 0,36, znamená to 0,36 promile).

Rozsah dodávky

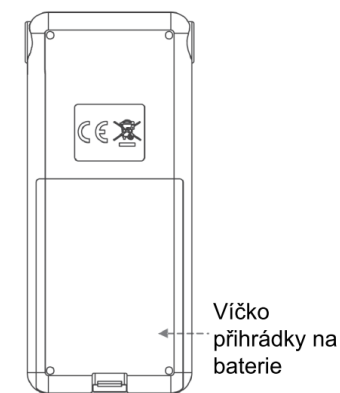
- Elektrochemický alkoholtester ACE AF-33
- 6 náústků
- 2x baterie AAA 1,5 V
- Měkké pouzdro
- Návod k obsluze

Popis a ovládací prvky

Přední strana



Zadní strana



Takto dosáhnete pokud možno přesného výsledku

- Po posledním doušku alkoholu vyčkejte před testováním alespoň 15 minut. Během této doby nejezte, nepijte a nekuřte.
- Plášť přístroje neotevírejte.
- Přístroj neuchovávejte na chladných, horkých nebo vlhkých místech nebo na místech špatně větraných.
- Přístroj ukládejte mimo dosah dětí.
- Pokud jste přístroj delší dobu nepoužívali, proveďte před vlastním testem na alkohol tři „zahřívací testy“.
- Dejte pozor, aby alkoholtester neupadl na zem.
- V případě upozornění na slabé baterie vyměňte baterie. Snížená kapacita baterie vede k nesprávným výsledkům testování.
- Neprovádějte testování na hlučných místech (zvukové vlny ruší senzor), v průvanu nebo na špatně větraných místech.
- Po výsledku měření 1,00 promile nebo vyšším potřebuje senzor delší dobu k regeneraci. V takovém případě vyčkejte před dalším testem alespoň tři minuty.
- Neprovádějte testování ve velmi studeném, velmi horkém nebo nevětraném, zakouřeném prostředí.
- Přístroj ukládejte tak, aby do něho nemohl vniknout prach a tekutiny.
- Do přístroje nefoukejte příliš silně, mohli byste poškodit senzor (zejména, pokud by se do něho při foukání dostalo příliš mnoho slin).

2

Příprava k testování

1. Vložte 2 kusy baterií typu AAA do přihrádky na baterie. Za tím účelem opatrně odstraňte víčko přihrádky na baterie na boku přístroje. Dbejte při tom na správnou polaritu baterií (+/-).
2. Nasadte náústek na boční otvor určený pro náústky. Ujistěte se, že náústek pevně sedí.
Pro každou testovanou osobu používejte vždy nový náústek.

- Pro každou testovanou osobu vždy používejte nový náústek!
- Vždy používejte hygienicky a jednotlivě balené náústky ACE. Přístroj přichází při každém testu vně i uvnitř do kontaktu s lidskými výměšky (pot, sliny, krev atd.).
- Pokud odstraňujete náústek po provedení testu, používejte rukavice, a to především, pokud jste testovali cizí osobu.

Provádění měření



1. Pro zapnutí stiskněte vypínač na přední straně přístroje.
Na displeji se zobrazí celkový počet testů, dosud provedených s tímto přístrojem.



2. Poté se objeví počet dní do následující kalibrace. Po dosažení tohoto data bliká na levém a pravém okraji displeje modré světlo, navíc se na displeji objeví nápis „CAL“.



3. Přístroj se zahřívá během odpočítávání. Jakmile odpočítávání dosáhne hodnoty „2“, zhluboka se nadechněte.



4. Pokud odpočítávání dosáhne hodnoty „0“, uslyšíte dvojitě pípnutí a na levém okraji displeje se zobrazí 3 čáry. Navíc se na displeji objeví nápis „START“.
Nyní můžete začít s odběrem vzorku.



5. Foukejte asi 5 sekund konstantně a bez přerušení, dokud se znovu neozve dvojitě pípnutí. Pokud byl test úspěšný, přerušované čáry se přesunou do rohu displeje (viz obrázek).



6. Po několika sekundách bliká výsledek odhadovaného obsahu alkoholu v dechu na displeji.

Chcete-li provést další test, jednoduše znovu stiskněte vypínač na přední straně přístroje. Pokud neprovedete další test, přístroj se po 20 sekundách automaticky vypne. Můžete ho vypnout i ručně tím, že stisknete vypínač na 2 až 3 sekundy.

Důležité pokyny:

Jestliže jste něco jedli, pili alkohol nebo kouřili cigaretu, počkejte před měřením alespoň 20 minut. Při naměřených hodnotách pod 0,07 ‰ se výsledek testu zobrazí jako 0,00 ‰. Je tomu tak proto, že při velmi nízké hladině alkoholu mohou být ve vydechaném vzduchu přítomné také další látky, které mohou ovlivnit vzorek vzduchu.

Pouze používání originálních náústků ACE

- garantuje přesnost výsledků měření
- poskytuje 100% jistotu, pokud jde o hygienu
- je předpokladem plné záruky na přístroj

Režim ukládání do paměti

Alkoholtester může uložit 10 výsledků měření včetně příslušného okamžiku měření (ukládá se vždy 10 posledních měření).

Chcete-li vyvolat paměť, musíte tlačítko pro ukládání stisknout asi na 2 sekundy během odpočítávání (viz bod „Provádění měření“). Poté se objeví nejprve čas měření a následně výsledek měření naposledy provedeného testu. Čas měření se zobrazuje ve třech variantách (viz níže). Chcete-li přejít k dalšímu uloženému času měření a k příslušnému výsledku měření, vždy 1x krátce stiskněte tlačítko pro ukládání.

3 varianty zobrazení času měření

1. Čas měření se zobrazuje až do max. 600 předchozích minut (na displeji se objeví nápis „-elapsed time“).
Např. čas měření uskutečněného před 1 minutou = -001, měření uskutečněného před 23 minutami = -023, měření uskutečněného před 523 minutami = -523
2. Měření od 601 minut do 1 dne se zobrazí jako „d000“. Např. čas měření uskutečněného mezi 601 minutami a 1 dnem se zobrazuje jako „d000“.
3. Měření od 1 dne do 999 dní se zobrazí jako „d+ elapsed days“. Např. od času měření uplynul 1 den = d001, uplynulo 23 dní = d023, uplynulo 523 dní = d523.

Alkoholtester ACE AF-33 zobrazuje až 10 uložených časů měření a jejich výsledky.

Jakmile přístroj ukládá 11. výsledek měření s časem měření, je nejstarší výsledek měření automaticky vymazán.

Kalibrace

Doporučujeme provádění kalibrace senzoru integrovaného v přístroji přibližně 1x za 12 měsíců, resp. přibližně po 500 provedených testech. Kalibrace nemusí být prováděna nutně, ovšem přesnost senzoru integrovaného v přístroji bez kalibrace trvale klesá.

Řešení problémů

Zobrazení Význam / řešení

	Baterie jsou plné.
	Baterie jsou téměř vybité. Přístroj ještě lze použít, ale měli byste vyměnit baterie.
	Přístroj již nelze použít, protože jsou baterie úplně vybité. Ihned je vyměňte za nové.
	Pokud se na displeji objeví nápis „Flow“, nebyl vzorek dechu pro měření dostatečně silný. Stiskněte vypínač a počkejte na odpočítávání, potom začněte s testováním znovu.
	Pokud po skončení odpočítávání nezačnete s testováním do 30 sekund, na displeji se zobrazí nápis „Out“. Stiskněte vypínač a počkejte na odpočítávání, potom začněte s testováním znovu.
	Provozní teplota přístroje je mimo rozsah, který provoz přístroje vyžaduje. Jakmile bylo dosaženo provozní teploty, spusťte nový pokus.
	Toto chybové hlášení se může objevit po bodě 5 u „Provádění měření“ a znamená, že byl senzor při vdechování znečištěn příliš velkým množstvím slin. Počkejte asi 20 minut a zkuste to znovu.
	Když celkový počet všech provedených testů dosáhne 500, měli byste provést kalibraci, aby zůstala zachována přesnost měření přístroje.
	Toto zobrazení se objeví, pokud alkoholtester nebyl použit více než 365 dní od poslední kalibrace. Nechejte přístroj zkalibrovat.
	Toto upozornění na displeji udává počet zbývajících dní do následující kalibrace. Jakmile se zobrazí nápis „CAL“, měli byste přístroj nechat zkalibrovat.
	Toto upozornění na displeji udává počet dní, které uplynuly od upozornění na doporučenou kalibraci. Doporučujeme přístroj nechat zkalibrovat.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do alkoholtesteru. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro přístroje.



I v případě, že přístroj označí koncentraci alkoholu jako „bezpečnou“, neznamená to požití alkoholu povolení k řízení vozidla nebo k provádění jiných činností, které by se pod vlivem alkoholu provádět neměly.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Zobrazení obsahu alkoholu	0,07 až 5,00 ‰ (fixní základní nastavení), pod 0,07 ‰ se výsledek testu zobrazí jako 0,00 ‰
Přesnost	±0,05 ‰ při referenční hodnotě 0,5 ‰
Doba náběhu	15 sekund až max. 2 minuty
Doba odezvy	během 12 sekund
Senzor	elektrochemický
Napájení	2x alkalická baterie typu AAA 1,5 V
Kapacita baterie	cca 1 000 testů
Rozměry přístroje	47 mm x 108 mm x 17 mm (Š x V x H)
Hmotnost	cca 85 g (včetně baterií)
Kalibrace	cca 1x za 12 měsíců, resp. po asi 500 testech
Provozní teplota	5–40 °C
Skladovací teplota	0–50 °C



Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

MIH/08/2017