



NÁVOD K OBSLUZE

Alkoholtester ACE X



Obj. č.: 213 49 41

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup alkohol testeru ACE X. 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!

Přístroj měří koncentraci alkoholu v lidském dechu pomocí prémiového elektrochemického senzoru a vypočítá obsah alkoholu v krvi.

Tento alkohol tester prošel schvalovacím řízením a má osvědčení podle EN 15964:2011. Splňuje tak všechny zákonné požadavky kladené na přístroje pro dechové zkoušky na alkohol s opakovaným použitím. S certifikátem EN 15964:2011 bude ACE X schválen pro použití jako předběžné testovací zařízení použitelné při policejních dopravních kontrolách.

Výsledky testů jsou velmi spolehlivé a mají odchylku měření +/- 0,05 promile (promile = g/L) při referenční hodnotě 1,00 promile a teplotě okolí 25 °C. Výsledky měření se zobrazují jako 3-místné číslo s 2 desetinnými místy a vyjadřují poměr 1:1 (například na displeji se zobrazuje hodnota 0,36 = 0,36 na promile). Přístroj zobrazuje výsledky testu v % BAC (BAC = Blood Alcohol Content (Obsah alkoholu v krvi) jako 4-místná čísla se 3 desetinnými místy.

Prémiový senzor v přístroji lze kalibrovat. Aby se zachovala přesnost měření senzoru a jeho záruční podmínky, měl by se pravidelně kalibrovat. Ke kalibraci můžete přístroj odeslat na adresu servisu, která je uvedena na stránce www.alkomat.net.

Přístroj se smí používat jen podle pokynů v tomto návodu k obsluze. Všechny hodnoty naměřené tímto testerem slouží jen jako vodítko a nemají právní závaznost. Dechové zkoušky by se měly provádět s nasazeným náustkem (aby nedocházelo k nesprávným výsledkům měření a také z hygienických důvodů by se měl ke každé zkoušce používat nový náustek).

Důležité informace ke kalibraci

Každý alkohol tester, který zakoupíte od ACE Instruments, můžete u ACE Instruments také kalibrovat. Samozřejmě kalibrujeme také přístroje od jiných výrobců, pokud je jejich konstrukce identická s výrobky ACE Instruments.

Datum další kalibrace najdete na kalibračním štítku umístěném na alkohol testeru. V případě, že tento štítek chybí, kalibrace by se měla provést 6 měsíců od data prodeje: když jste přístroj například koupili 13. května, datum další kalibrace vychází na 13. listopadu a pak 13. května následující rok.

Ke kalibraci můžete přístroj odeslat na adresu servisu, která je uvedena na stránce www.alkomat.net.

Proč je kalibrace důležitá?

Kalibrace není povinná, ale bez kalibrování postupem času klesá přesnost vestavěného senzoru a pokud nevěnujete pozornost termínům kalibrace, nelze ji déle zaručit.

Faktory, které ovlivňují přesnost měření:

- Čím častěji se přístroj používá, tím větší vliv působí na nulový bod.
- Čím vyšší je koncentrace alkoholu, tím víc se posouvá nulový bod.
- Sníženou citlivost mají také alkohol testery, které se používají zřídka.

ACE Instruments doporučuje používat alkohol tester alespoň jedenkrát za týden bez ohledu na to, zda jste pili, nebo nepili alkohol. Aby se zachovala přesnost měření, alkohol tester by se měl také pravidelně kalibrovat.

Věnujte prosím pozornost také dalším několika faktorům, které mají vliv na výsledky měření:

- Množství alkoholu
- Frekvence konzumace alkoholu
- Pohlaví
- Věk
- Hmotnost
- Návyky pití
- Zdravotní stav
- Stav jater
- Velikost plic
- Příjem potravy během konzumace alkoholu
- Vliv léků

Důležité informace k provádění testu a jeho vyhodnocení

Po poslední dávce alkoholu byste měli s měřením počkat alespoň 15 minut, protože v ústech se může stále vyskytovat zbytkový alkohol, který má vliv na výsledky měření. Před testem také nekuřte, protože cigaretový kouř má nepříznivý vliv na senzor.

Ke každému testu byste měli používat nový náustek, a to nejen z hygienických důvodů, ale také proto, že už použitý náustek může ovlivňovat výsledek dalšího měření. Náustek může obsahovat zbytky alkoholu, a když se použije znovu, ovlivní by výsledek nového testu (mohl by například ukázat přítomnost alkoholu u osoby, která alkohol nepila).

Pokud se na displeji zobrazí zpráva "BLOW ERROR", znamená to, že vzorek dechu nebyl dostatečný nebo byl výdech příliš krátký. Výdech musí trvat bez přerušení asi 4 sekundy (jako například při pískání).

Pokud stejná osoba provádí dva testy po sobě, měla by být mezi testy přestávka alespoň 3 minuty. Kratší doba čekání mezi testy by mohla vést k různým výsledkům měření. Vzduch vydechnutý z plic nemá po testu stejný obsah alkoholu, jako při předchozím testu. Další test, který se provede hned po prvním testu bud proto vykazovat nižší výsledek.

Všechny hodnoty naměřené tímto alkohol testerem mají vždy jen indikativní hodnotu a nejsou právně směrodatné.

Situace, kdy odhadovaný obsah alkoholu obvykle nesouhlasí s výsledky měření

Na výsledek testu alkoholu má vliv několik různých faktorů. Kromě věku, pohlaví, velikosti postavy a hmotnosti je to především procentuální obsah tělesného tuku a množství tělesných tekutin. Navíc je potřeba vzít do úvahy také celkový fyzický a duševní stav testované osoby. Na měření může působit také konzumace jídla před dechovým testem (tj. obsah a naplnění žaludku) nebo užití léků.

Dalšími faktory, které mají vliv na výsledek, jsou samozřejmě typ alkoholického nápoje (procentuální obsah alkoholu a také obsah oxidu uhličitého a cukru), míra pití a individuální doba ukládání nebo odbourávání alkoholu u jednotlivých osob.

U některých osob stoupá obsah alkoholu v krvi rychle, zatímco u jiných trvá déle, než se detekuje jeho přítomnost. Asi 40 až 50 % konzumovaného alkoholu se dostane do těla během 15 minut, po 30 minutách to je 65 % a po 70 minutách tělo absorbuje 100% dříve zkonsumovaného alkoholu. Je třeba však zmínit, že u některých osob obsah alkoholu v krvi rychle klesá (částečně z důvodů genetických faktorů), zatímco jiné osoby mají zvýšený obsah alkoholu v krvi ještě po dlouhé době.

Jednotky měření

Zákazníci v EU dostávají tento alkohol tester ve výchozím nastavení s jednotkou ‰ (promile). V UK je výchozím nastavením mg/L a v USA se používá % BAC. Přesnost měření pro různé jednotky měření najdete níže v části "Technické údaje".

Rozsah dodávky

- 1x Digitální alkohol tester ACE X s prémiovým elektrochemickým senzorem
- 2x Baterie AA 1,5 V
- 6x Náustek
- 1x Tvrdé transportní pouzdro
- 1x Návod k obsluze

Popis a ovládací prvky

1. Náustek
2. Digitální displej OLED (3 číslice pro jednotku promile a mg/L a 4 číslice pro jednotku % BAC)
3. Tlačítko POWER
4. Výstup vzduchu (nesmí se zablokovat)
5. Kryt schránky baterií (na zadní straně přístroje)
6. Tlačítko MENU (různá nastavení přístroje)

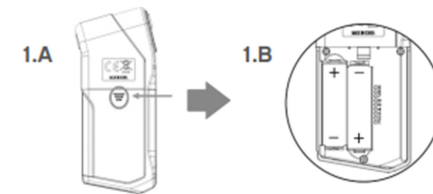


Rady pro dosažení nejpresnějších výsledků

- Po poslední dávce alkoholu byste měli s měřením počkat alespoň 15 minut. Během této doby nekuřte, nejezte a nepijte.
- Neotvírejte kryt přístroje.
- Nenechávejte alkohol tester na chladných, horkých, mokrych nebo špatně větraných místech.
- Udržujte alkohol tester mimo dosah dětí.
- Po dlouhé době uskladnění vyzkoušejte před zahájením měření třikrát vdechový otvor.
- Dejte pozor, aby vám přístroj nespadnul.
- Slabé baterie hned vyměňte, protože vedou k nesprávným výsledkům měření.
- Neprovádějte zkoušky v hlučném prostředí nebo na špatně větraných místech (zvukové vlny narušují senzor).
- Pokud je výsledek zkoušky 1,000 ‰ (nastavení pro EU), 0,100 % BAC (nastavení pro USA), 0,500 mg/L (nastavení pro UK) nebo vyšší, senzor vyžaduje pauzu. V takovém případě počkejte před zahájením další zkoušky alespoň tři minuty.
- Neprovádějte testy ve velmi chladném, velmi teplém nevětraném nebo zakouřeném prostředí.
- Alkohol tester skladujte na suchém a bezprašném místě.
- Příliš silné foukání může poškodit senzor, protože se do něj mohou dostat sliny.

Příprava dechové zkoušky

1. Stlačte kryt schránky baterií (na zadní straně přístroje) směrem dolů (1.A) a otevřete schránku. Vložte do schránky 2 baterie (součást dodávky) a dávejte přitom pozor na jejich správnou polaritu (1.B). Schránku baterií znovu zavřete.



2. Do otvoru na levé přední straně přístroje vložte náustek. Dávejte pozor, aby náustek pevně seděl. Důrazně doporučujeme, abyste z hygienických důvodů používali pro každou zkoušku nový náustek.

Provádění měření

1. Stisknete a 2 sekundy podržte tlačítko zapnutí (horní tlačítko: POWER). Přístroj 1x pípne a na displeji se krátce zobrazí limitní hodnota alarmu a nastavený datum a čas. Současně se nad displejem rozsvítí zelená a červená LED. Poté se na displeji zobrazí "WARMING UP" (přístroj se zahřívá) a čárka běžící zleva doprava.
2. Jakmile se přístroj zahřeje, 2x pípne a na displeji se zobrazí "START BLOW" (začnete foukat).

Poznámka: Pokud chcete zkontrolovat výsledky 10 předešlých zkoušek na grafickém sloupci, který Vám umožňuje vizuálně zkontrolovat, zda výsledky Vašeho testu jsou vyšší než limitní hodnota alarmu, kterou jste nastavili v menu, stisknete během procesu zahřívání nebo hned, pokud se zobrazí "START BLOW", rychle tlačítko Menu.

3. Pokud se na displeji zobrazí "START BLOW", začněte lehce foukat (3 až 5 sekund) do připevněného náustku, dokud neuslyšíte 2 kliknutí a poté 2 pípnutí (vydechujte pomalu bez přerušení, jako když pískáte). Během odběru vzorky dechu slyšíte nepřerušované pípání a na displeji vidíte "KEEP BLOW" (pokračujte ve výdechu).

Poznámka: Pokud došlo k přerušení výdechu nebo byl výdech příliš slabý, na displeji se zobrazí "BLOW ERROR" (chyba výdechu). V takovém případě stisknete startovací tlačítko (POWER) a opakuje zkoušku.

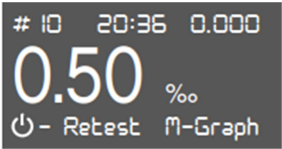
4. Jakmile uslyšíte 2 kliknutí a 2 pípnutí, vzorek dechu je v pořádku a přístroj začne vyhodnocovat výsledek měření. Stíhově bliká červená a zelená LED nad displejem a na displeji se zobrazuje "ANALYZING". Po několika sekundách se na 4 sekundy zobrazí výsledek měření. Pokud je naměřená hodnota na úrovni limitní hodnoty, např. 0,50 ‰, nebo vyšší, nad displejem bliká cca po dobu 4 sekund červená LED a uslyšíte pípání. Když je naměřená hodnota nižší než je limitní hodnota, nad displejem bliká asi po dobu 4 sekund zelená LED (bez pípání).
5. Pro zahájení další zkoušky jednoduše stisknete krátce tlačítko POWER.

Poznámka A: Přístroj se automaticky vypíná asi po 180 sekundách. Uslyšíte 5 pípnutí a na displeji se zobrazí "POWER OFF". Pro zahájení nové zkoušky jednoduše stisknete krátce tlačítko POWER. Přístroj můžete vypnout také manuálně, když stisknete cca 2 sekundy tlačítko POWER. Uslyšíte 4 pípnutí a na displeji se krátce zobrazí "POWER OFF". Poté se přístroj vypne.

Poznámka B: Pokud celkový počet provedených zkoušek dosáhne počtu 9 000, uvidíte na displeji předběžné upozornění, které se zobrazuje po každém zapnutí přístroje a navíc uslyšíte 1 pípnutí. Tato signalizace Vám připomíná, že byste měli přístroj kalibrovat. Pokud celkový počet zkoušek dosáhne 10 000 a neprovedli jste kalibraci, tak se přístroj zablokuje a nebude možné provádět další zkoušky. V takovém případě kontaktujte servis.

Zobrazení na displeji po dokončení zkoušky

Pokud se na displeji po dobu 4 sekund zobrazil výsledek zkoušky, uvidíte také označení "Retest" a "M-Graph".



Nyní máte tři možnosti:

1. Vypněte manuálně přístroj, nebo počkejte, až se vypne automaticky.
2. Vyberte RETEST (opakovaný test) – Stiskněte krátce tlačítko POWER pro provedení nového testu.
3. Vyberte M-GGRAPH - Stiskněte krátce tlačítko MENU pro zobrazení výsledků posledních 10 měření v grafické podobě. Graf Vám zobrazuje, jestli a kolik z 10 posledních výsledků zkoušek bylo na limitní hodnotou nastavenou v menu.



Vysvětlivky:
(Limitní hodnota alarmu)

▲	Výsledek poslední zkoušky
◆	Výsledek zkoušky se schváleným vzorkem dechu
X	Výsledek zkoušky bez schváleného vzorkem dechu

ACE Instruments doporučuje

- Pro každou osobu a každý provedený test použijte nový náustek.
ACE Instruments se zříká zodpovědnosti za škody, které mohou vzniknout, když několik osob používá při zkouškách opakovaně stejný náustek.
- Používejte jen hygienicky balené náustky, které jsou součástí dodávky (další náustky můžete objednat na www.alkomat.net). V průběhu zkoušky přichází vnitřní a vnější komponenty alkohol testeru do kontaktu s lidskými sekrety (sliny, krev, pot, atd.)!
- Pokud vytahujete z přístroje náustek použitý jinou osobou, používejte ochranné rukavice! Vhodné rukavice můžete zakoupit na www.ace-technik.de.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- POKUD JSTE JEDLI, PILI ALKOHOL NEBO KOUŘILI, POČKEJTE PŘED ZAHÁJENÍM MĚŘENÍ ALESPŮN 15 MINUT. KAŽDÁ ZKOUŠKA PROVEDENÁ DŘÍVĚ, PŘED UKONČENÍM VYŽADOVANÉ DOBY ČEKÁNÍ, BUDE MÍT NEPŘESNÉ VÝSLEDKY.
- KDYŽ JE VÝSLEDEK TESTU NIŽŠÍ NEŽ 0,070 ‰ (PROMILE), NEBO 0,035 mg/L (NASTAVENÍ PRO UK), NEBO 0,007% BAC (NASTAVENÍ PRO USA), NA DISPLEJI SE ZOBRAZÍ VÝSLEDEK 0,00 (v závislosti na nastavení ‰ NEBO mg/L NEBO BAC), PROTOŽE PŘI NÍZKÉ KONCENTRACI ALOKOHOLU JE MOŽNÉ, ŽE PŘÍSTROJ MĚŘÍ JINÉ LÁTKY V ÚSTECH.
- Tento alkohol tester představuje vysoce kvalitní a citlivé měřicí zařízení. Aby se zachovala přesnost senzoru, měl by se pravidelně používat. Pokud se přístroj delší dobu nepoužívá, senzor může vyschnout. ACE Instruments doporučuje používat alkohol tester alespoň dvakrát za měsíc (i když nepijete alkohol).

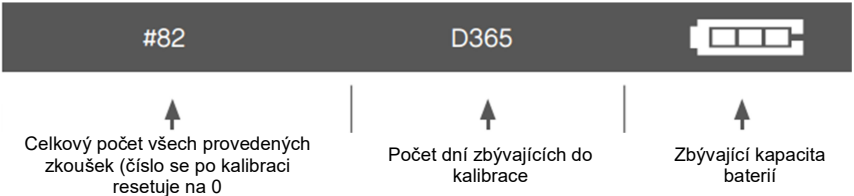
Používejte jen originální alkohol testery ACE Instruments

- Garantují přesné výsledky zkoušek.
- Garantují hygienu uživatele a přístroje.
- Garantují plnou záruku na přístroj.

ACE INSTRUMENTS VÁM RADÍ:

I KDYŽ JE VÝSLEDEK VAŠEHO TESTU V "BEZPEČNÉM ROZSAHU" NIKDY BYSTE NEMĚLI PO POŽITÍ ALKOHOLU ŘIDIT MOTOROVÉ VOZIDLO NEBO SE ZABÝVAT ČINNOSTÍ, KTEROU MŮŽE POŽITÍ ALKOHOLU VÁŽNĚ NARUŠIT A OHROZIT VAŠE ZDRAVÍ A BEZPEČNOST NEBO ZDRAVÍ A BEZPEČNOST OSTATNÍCH OSOB.

Indikátory stavu na displeji



Informace na displeji

INFORMACE	VÝZNAM	AKCE
BLOW ERROR	Vydechnutý vzorek vzduchu není dostatečný pro analýzu.	Stiskněte tlačítko POWER a proveďte nový test.
LOW BATTERY	Test nelze provést kvůli slabým bateriím.	Vyměňte baterie za nové.
CALIBRATION DUE DATE HAS PASSED	Nastal čas doporučené kalibrace, která se odvíjí od nastaveného časového faktoru (výchozí nastavení: 12 měsíců). Toto nastavení můžete změnit v menu pokročilých nastavení "Advanced Menu Settings".	Kontaktujte svého prodejce nebo zákaznické centrum.
OVER NUMBER OF TEST ALLOWED	Nastal čas doporučené kalibrace, která se odvíjí od počtu provedených testů (výchozí nastavení: 500 testů). Toto nastavení můžete změnit v menu pokročilých nastavení "Advanced Menu Settings".	Kontaktujte svého prodejce nebo zákaznické centrum.
BREATH SAMPLE WITH EXCESSIVE SALIVA	Během testu se do senzoru dostalo velké množství slin.	Počkejte 20 min. a zkuste test znovu. Pokud se tato chybová zpráva zobrazuje déle, kontaktujte servisní centrum ACE Instruments (viz www.alkomat.net).
OUT OF TEMP RANGE	Test nelze provést, protože přístroj je mimo rozsah přípustné provozní teploty.	Opakujte test, když je teplota přístroje v normálním provozním rozsahu (-5 °C až 40 °C).
NO MEMORY CAPACITY AVAILABLE	Další test nelze provést, protože už bylo dosaženo max. počtu 10 000 testů a dosud jste neprovedli žádnou kalibraci (max. počet testů bez provedení kalibrace je 10 000).	Kontaktujte servis.

Základní možnosti menu

Způsob otevření menu: Během procesu zahřívání stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko MENU. Uvidíte následující možnosti menu:

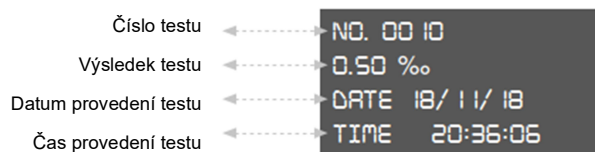
- TEST RESULTS
- UNIT
- INFORMATION
- TEST RESULT-G
- BRIGHTNESS
- LANGUAGE
- ALARM LIMIT
- SOUND
- PIN CODE

Navigace v menu:

- Pro pohyb kurzoru nahoru stiskněte rychle tlačítko POWER.
- Pro pohyb kurzoru dolů stiskněte rychle tlačítko MENU.
- Pro otevření vybrané možnosti stiskněte a dvě sekundy podržte tlačítko POWER.
- Pro uložení zvoleného nastavení stiskněte a dvě sekundy podržte současně tlačítka POWER a MENU.
- Pro návrat k procesu zahřívání stiskněte a dvě sekundy podržte tlačítko MENU.

TEST RESULT

Přístroj ukládá výsledky 100 provedených testů. Po provedení stoprvního testu se výsledek prvního testu vymaže.



Poznámka: Jako první se zobrazí poslední provedený test.

- Pokud chcete zobrazit výsledek předchozího testu, stiskněte rychle tlačítko POWER.
- Pokud chcete zobrazit výsledek následujícího testu, stiskněte rychle tlačítko MENU.
- Pro návrat k menu stiskněte a dvě sekundy podržte tlačítko MENU.

TEST RESULT-G



▲	Výsledek poslední zkoušky
◆	Výsledek zkoušky se schváleným vzorkem dechu
X	Výsledek zkoušky bez schváleného vzorkem dechu

Výsledky dechových zkoušek můžete kontrolovat na grafickém sloupci a vizuálně tak zjistit, jestli jsou výsledky Vašich testů vyšší, než je limitní hodnota alarmu, kterou jste nastavili v menu.

- Pro zobrazení předchozí stránky stiskněte rychle tlačítko POWER.
- Pro zobrazení následující stránky stiskněte rychle tlačítko MENU.
- Pro návrat k menu stiskněte a dvě sekundy podržte tlačítko MENU.

ALARM LIMIT

Limitní hodnoty alarmu můžete nastavit v následujícím rozsahu:

> 0,10 až 1,00 ‰ (nebo 0,010 až 0,100 % BAC, nebo 0,05 až 0,50 mg/L)

Výchozí nastavení: 0,50 ‰

> OFF

- Pro zvýšení limitní hodnoty alarmu stiskněte rychle tlačítko POWER.
- Pro snížení limitní hodnoty alarmu stiskněte rychle tlačítko MENU.
- Pro uložení zvoleného nastavení a návrat k menu stiskněte a dvě sekundy podržte současně tlačítka POWER a MENU.
- Pro návrat k menu bez uložení nastavení stiskněte a dvě sekundy podržte tlačítko MENU.

UNIT

Nastavitelné jednotky měření jsou: ‰ (= g/L), mg/100 ml, %BAC, ug/L nebo mg/L

(výchozí nastavení v EU: ‰)

- Pro pohyb kurzoru nahoru stiskněte rychle tlačítko POWER.
- Pro pohyb kurzoru dolů stiskněte rychle tlačítko MENU.
- Pro uložení zvoleného nastavení a návrat k menu stiskněte a dvě sekundy podržte současně tlačítka POWER a MENU.
- Pro návrat k menu bez uložení nastavení stiskněte a dvě sekundy podržte tlačítko MENU.

BRIGHTNESS

Nastavitelné možnosti jasu displeje: HIGH, MID nebo LOW (výchozí nastavení: MID).

- Pro pohyb kurzoru nahoru stiskněte rychle tlačítko POWER.
- Pro pohyb kurzoru dolů stiskněte rychle tlačítko MENU.
- Pro uložení zvoleného nastavení a návrat k menu stiskněte a 2 sekundy podržte současně tlačítka POWER a MENU.
- Pro návrat k menu bez uložení nastavení stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko MENU.

SOUND

Nastavitelné možnosti hlasitosti zvuku: HIGH, MID, LOW nebo OFF = vypnutí zvuku

(výchozí nastavení: MID).

- Pro pohyb kurzoru nahoru stiskněte rychle tlačítko POWER.
- Pro pohyb kurzoru dolů stiskněte rychle tlačítko MENU.
- Pro uložení zvoleného nastavení a návrat k menu stiskněte a 2 sekundy podržte současně tlačítka POWER a MENU.
- Pro návrat k menu bez uložení nastavení stiskněte a dvě sekundy podržte tlačítko MENU.

INFORMATION

Pod touto položkou menu můžete zkontrolovat podrobné informace o přístroji.

- Verze firmwaru
- Datum kalibrace
- Celkový počet provedených testů

Pro návrat k menu stiskněte a dvě sekundy podržte tlačítko MENU.

LANGUAGE

Nastavitelné možnosti pro výběr jazyka: ENGLISH nebo GERMAN (výchozí jazyk: GERMAN).

- Pro pohyb kurzoru nahoru stiskněte rychle tlačítko POWER.
- Pro pohyb kurzoru dolů stiskněte rychle tlačítko MENU.
- Pro uložení zvoleného nastavení a návrat k menu stiskněte a 2 sekundy podržte současně tlačítka POWER a MENU.
- Pro návrat k menu bez uložení nastavení stiskněte a dvě sekundy podržte tlačítko MENU.

PIN CODE

Pod touto položkou menu může uživatel vložit PIN kód a otevřít pokročilé možnosti nastavení. Výchozí PIN kód je 0000 a v sekci pokročilých nastavení ho můžete změnit na číslo v rozsahu 0000 až 9999.

- Pro pohyb kurzoru z jedné číslice na druhou stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko POWER.
- Pro zvýšení číslice v čísle PIN kódu rychle stiskněte tlačítko POWER.
- Pro snížení číslice v čísle PIN kódu rychle stiskněte tlačítko MENU.
- Pro otevření možností pokročilého nastavení vložte PIN kód a poté stiskněte a 2 sekundy podržte současně tlačítka POWER a MENU.
- Pro návrat k menu stiskněte a dvě sekundy podržte tlačítko MENU.

Možnosti pokročilého nastavení

TEST LIMIT

V tomto menu můžete změnit nebo zakázat maximální počet přípustných měření.

Nastavitelný rozsah hodnot: 50 až 1000 testů (výchozí nastavení: 500 testů).

- Pro zvýšení max. počtu testů stiskněte rychle tlačítko POWER.
- Pro snížení max. počtu testů stiskněte rychle tlačítko MENU.
- Pro uložení zvoleného nastavení a návrat k menu pokročilých možností nastavení stiskněte a 2 sekundy podržte současně tlačítka POWER a MENU.
- Pro návrat k menu pokročilých možností nastavení bez uložení nastavení stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko MENU.

SET TIME

V tomto menu můžete nastavit čas a datum.

- Pro pohyb kurzoru z jedné číslice nastavení času a data na druhou stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko POWER.
- Pro zvýšení číslice v nastavení času a data stiskněte rychle tlačítko POWER.
- Pro snížení číslice v nastavení času a data stiskněte rychle tlačítko MENU.
- Pro uložení zvoleného nastavení a návrat k menu pokročilých možností nastavení stiskněte a 2 sekundy podržte současně tlačítka POWER a MENU.
- Pro návrat k menu pokročilých možností nastavení bez uložení nastavení stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko MENU.

DATE LIMIT

V tomto menu můžete nastavit datum příští kalibrace (Pozor: Tuto položku by měl nastavovat jen zkušený servisní technik. Jakákoli změna provedená uživatelem bude mít vliv na platnost záruky).

Nastavitelný rozsah hodnoty: 1 měsíc až 24 měsíců (výchozí nastavení: 12 měsíců).

- Pro zvýšení číslice v nastavení hodnoty stiskněte rychle tlačítko POWER.
- Pro snížení číslice v nastavení hodnoty stiskněte rychle tlačítko MENU.
- Pro uložení zvoleného nastavení a návrat k menu pokročilých možností nastavení stiskněte a 2 sekundy podržte současně tlačítka POWER a MENU.
- Pro návrat k menu pokročilých možností nastavení bez uložení nastavení stiskněte a 2 sekundy podržte tlačítko MENU.

CHANGE PIN

Zde můžete změnit PIN kód, který je nutný pro otevření menu pokročilých možností nastavení (Advanced Menu Settings*). Když stisknete a 2 sekundy podržte tlačítko zapnutí a vypnutí, přesunete kurzor na další pozici kódu a nově vybraná číslice se zvýrazní. Zvýrazněnou číslici můžete nyní zvýšit, když krátce stisknete tlačítko zapnutí a vypnutí, nebo ji můžete snížit, když krátce stisknete tlačítko MENU. Čtyřmístní kód může být v rozsahu 0000 až 9999.

- Pro zvýšení číslice stiskněte rychle tlačítko POWER.
- Pro snížení číslice stiskněte rychle tlačítko MENU.
- Pro uložení číslice v PIN kódu stiskněte a dvě sekundy podržte tlačítko POWER a automaticky se přesunete na další pozici v PIN kódu.
- Pro uložení nového PIN kódu a návrat k menu stiskněte a dvě sekundy podržte současně tlačítka POWER a MENU.
- Pro návrat k menu bez uložení nastavení stiskněte a dvě sekundy podržte tlačítko MENU.

Kalibrace

Aby se zachovala přesnost měření, ACE Instruments doporučuje, abyste alkohol tester pravidelně kalibrovali. Výchozí nastavení kalibrace: po uplynutí 12 měsíců nebo po provedení 500 testů (podle toho, co nastane dříve). Toto nastavení se může změnit v menu pokročilých nastavení (viz výše). Dodržujte pokyny ke kalibraci, které se zobrazují na displeji!

Kalibrace není povinná, ale pokud ignorujete výzvy ke kalibraci, přesnost alkohol testeru postupem času klesá a záruka na senzor vyprší. Ke kalibraci můžete využít kalibrační službu ACE Instruments (viz www.alkomet.net).

Doporučujeme zaslat alkohol tester jako balík, abyste v případě ztráty mohli podat důkaz nebo doklad o doručení.

Výměna baterií

Zatlačte kryt schránky baterií na zadní straně směrem dolů a staré baterie vyměňte za nové.

Při vkládání baterií dávejte pozor na jejich správnou polaritu (viz označení +/-).

Kryt schránky baterií znovu zavřete.

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, nenamáchejte 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 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 navlhlý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro přístroje.

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! Vytéklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém 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

Typ senzoru	Prémiový elektrochemický senzor
Přesnost	$\pm 0,05\text{ ‰}$ (s referencí na 1 ‰ při teplotě 25 °C) $\pm 0,005\%$ BAC (ref. $0,100\%$ BAC při teplotě 25 °C) $\pm 0,025\text{ mg/L}$ (ref $0,50\text{ mg/L}$ při teplotě 25 °C) $0,00$ až $5,00\text{ ‰}$ (výchozí nastavení) $0,000$ až $0,500\%$ BAC (USA) $0,00$ až $2,50\text{ mg/L}$ (UK)
Rozsah detekce	10 sekund na $0,5\text{ ‰}$ tato doba se může lišit v závislosti na nastavení (‰ / BAC).
Doba zahřívání	Ukládá výsledky 100 testů (spolu s číslem testu, časem a datem)
Datová paměť	$128 \times 60 \times 24\text{ mm}$
Rozměry (D x Š x V)	130 g (včetně baterií)
Hmotnost	$2 \times$ baterie AA $1,5\text{ V}$ (až pro 1000 testů)
Napájení	-5 °C až $+40\text{ °C}$
Provozní teplota	-5 °C až $+40\text{ °C}$
Skladovací teplota	Rozsah frekvence: 2402 až 2480 MHz
Konektivita (jen s volitelným BT)	Výchozí nastavení: Po 12 měsících nebo po provedení 500 testů (podle toho, co nastane dříve).
Kalibrace	Toto nastavení lze změnit (viz výše část "Možnosti pokročilého nastavení"). Dodržujte pokyny ke kalibraci na displeji. Ke kalibraci můžete přístroj odeslat na adresu servisu (viz www.alkomat.net).



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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí 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.

VAL/04/2023