

ACE AF-33

Használati útmutató

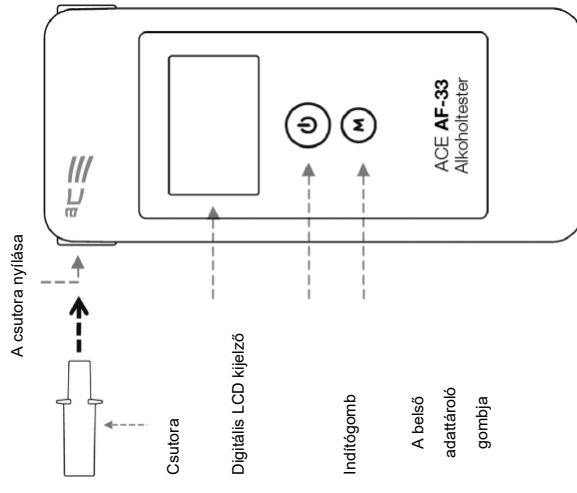


ACE AF-33

Használati útmutató

Az egyes részegységek megnevezése:

AZ ELŐLAPON



Szerzői felelősség:

Az ebben az anyagban foglalt információk lelkismeretesen és helyességük feltételezése mellett lettek összeállítva. Ugyanakkor a szerző nem vállal felelősséget a készülék használatáért - akármilyen módon és formában valósuljon is az meg - , valamint az ebből fakadó következményekért. A szerző nem tehető felelősé a jelen dokumentumban foglalt információk alkalmazása során keletkezett károkból fakadó költségekért és kiadásokért. Jelen információk külön értesítés nélküli módosításának joga fenntartva.

Rövid ismertetés:

Az ACE AF-33 egy elektrokémiai érzékelővel ellátott, jó minőségű és felhasználóbarát digitális alkoholteszt. A kilégzett levegőben méri az alkoholl koncentrációját és ez alapján kiszámítja a véralkohol szintjét. Ön kalibrálásra beküldheti ezt az alkoholtesztet az ACE Technik gyártócégnak. Az alkoholtesztet két gombbal lehet kezelni, a légzéstesztek elvégzéséhez külön felhelyezhető csutorára van szükség. A kapott mérési eredmények mindegyike 1:1 bemutatható állapotban érhető el (pl.a kijelzőn látható 0.36 = 0.36 ezrelék).

Szállítás tartalma:

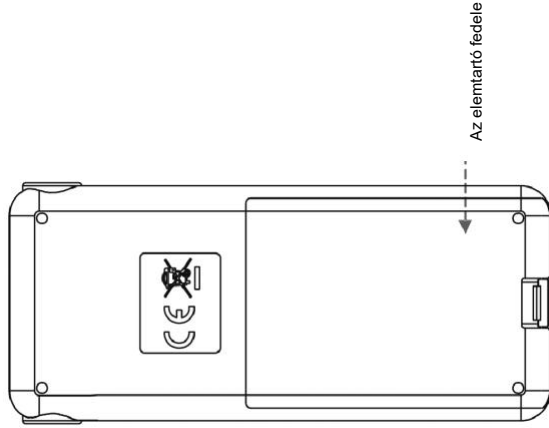
- ⊗ elektrokémiai alkoholteszt ACE AF-33
- ⊗ 6 csutora
- ⊗ 2 db AAA elem (1,5 V)
- ⊗ puha táská
- ⊗ Használati útmutató

Bevezetés

Köszönjük Önmek, hogy az általunk gyártott, ACE AF-33 típusú alkoholtesztet mellett döntött. Ez a készülék az ACE l. pontosságú osztályba tartozó teszt eredményeket állít elő. Ez +/- 0.05 ezrelék mérési pontatlanságot jelent. Ezt a készüléket csak a használati útmutató utasításaitól összhangban szabad alkalmazni.

Az egyes részegységek megnevezése:

A KÉSZÜLÉK HÁTOLDALÁN



Ön így kaphat egy meglehetősen pontos eredményt:

- Az utolsó korty alkohol után legalább 15 percig várjon az alkoholtesztlet. Ezen idő alatt ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.
- Ne nyissa fel a készülékházat.
- Ne tárolja az ACE AF-33 készüléket túl hideg vagy túl meleg, nedves vagy rosszul szellőző helyen.
- Az ACE AF-33 készüléket tárolja a gyerekek számára nem hozzáférhető helyen.
- Hosszabb tárolást követően először egy hármas „bejáratalási tesztet” végezze el és csak ezután indítsa el a valódi alkoholtesztet.
- Ne ejtse le a ACE AF-33 készüléket.
- Az elem lemerült üzenet után azonnal cseréljen elemet. A csökkent kapacitású elem hibás eredményhez vezet.
- Ne végezze a tesztet hangos (a hanghullámok zavarják az érzékelőt), húzatos vagy rosszul szellőztetett helyen.
- Ha a teszt eredménye 1,00 ezrelék vagy afélőtt van, akkor hagyjon az érzékelőnek hosszabb pihenődőt. Ilyenkor legálább három percig várjon a következő vizsgálattal.
- Ne végezzen tesztet nagyon hideg, nagyon meleg vagy nem szellőztetett, füstös helyiségben.
- Úgy tárolja az ACE AF-33 készüléket, hogy közben ne kerülhessen bele por vagy folyadék.
- Ne túlságosan erősen fújjon a készülékbe, különben tonkremehet az érzékelője (ez különösen arra vonatkozik, amikor a fújással együtt nyál is kerül a készülékbe).

Előkészületek a tesztre:

- Rakja be a 2 db AAA elemet az elemtartóba. Ehhez húzza el a készülék hátoldalán lévő elemtartó fedelét és óvatosan helyezze be a 2 db (1,5V; alkáli típusú) AAA elemet. Ügyeljen közben a helyes polaritásra (+/-).
- Dugjon be egy csutorát az erre a célra kialakított oldalsó nyílásba. Győződjön meg róla, hogy a csutora pontosan a helyére került. Minden tesztelésre kerülő személynél új csutorát használjon.

Az ACE Technik ajánlása:

- ⚠ Minden egyes vizsgálandó személy kapjon új csutorát! Az ACE Instruments nem vállal felelősséget azokért a károktól, amelyek egy csutora többszöri (több emberről és mérésről) használatából fakadnak.
- ⚠ Ön csak a higiénikusan és egyesével csomagolt ACE csutorát használja. Az ACE AF-33 tesztkészülék a vizsgálat közben kívül is és belül is kapcsolatba kerül az emberi test által kiválasztott anyagokkal (izzadság, nyál, vér stb.).
- ⚠ Használjon védőkesztyűt, amikor a használt csutorát leveszi a készülékről, főleg akkor, ha a tesztet ismeretlenek végezték. Az ACE Technik gyártó cég választékában kaphatók az erre a célra való kesztyűk is.

A mérés végrehajtása

1. Nyomja meg a gombot (a készülék elején) a bekapcsoláshoz.
A kijelzőn megjelenik az eddig elvégzett összes teszt darabszáma.

2. Ezután megjelenik a következő kalibrálás fennmaradó napok száma. Amikor ez a dátum elérkezik, akkor egy kék színű jelzés kezd villogni a kijelző bal és jobb szélén, ezen felül pedig a „CAL” is megjelenik a kijelzőn.

3. A készülék a visszaszámítás során melegszi be. Amikor a számítás közben a „2” szám jelenik meg, akkor vegyen mély lélegzetet.




4. Amikor a visszaszámítás a „0” számhoz ér, akkor Ön kettős sípszót fog hallani és a kijelző bal szélén 3 vonal jelenik meg. Ezen felül megjelenik a „START” üzenet a kijelzőn. Ebben a pillanatban kezdje el a mintavételt.



5. Most kb. 5 mp-ig folyamatosan és egyenletesen fújjon mindaddig, amíg ismét felhangzik a kettős sípszó. Ha a teszt sikerült, akkor a szaggatott vonalak elkezdének mozogni a kijelző sarkában (ld. a képet balra).



6. Néhány pillanat múlva villogni kezd a kijelzőn a kilégzett alkoholtartalom becsült értéke.

Egy újabb teszt indításához ismét nyomja meg a készülék elején lévő indítógombot. A készülék kb. 20 mp elteltével automatikusan lekapcsol, amennyiben már nem végeznek további tesztet. A készüléket kézzel is ki lehet kapcsolni: ehhez 2-3 mp-ig tartassa lenyomva az indítógombot.

Fontos tudnivalók:

Fontos: Ha Ön evett valamit, alkoholt ivott, vagy elszívott egy cigarettát, akkor legalább 20 percig várjon a méréssel. A 0,07% alatti értékeket a készülék 0,00% mérési eredmény formájában ábrázolja. Ennek az az oka, hogy alacsony alkoholszint mellett a kilégzett levegőben egyéb olyan anyagok is lehetnek még, amelyek befolyásolják a légzésteeszt eredményére.

Csakis az eredeti ACE csutora

- ⚠ garantálja a mérési eredmény pontosságát
- ⚠ nyújt 100%-os biztonságot a higiénia megteremtésére
- ⚠ biztosítja a készülékre vonatkozó teljeskörű garanciát

Az ACE Technik cég a következőkre hívja fel a figyelmet:

Még ha a "biztonságos" antomnyba is esik az alkoholos befolyásoltság szintje a teszt végén, akkor sem kaphat senki sem felmentést arra, hogy alkoholt fogyasztása után gépkocsit vezessen vagy más olyan tevékenységet végezzen, amelyet egyébként alkoholtól hatása alatt nem ajánlott folytatni.

Tárolási üzemmód:

Az ACE AF-33 készülék max. 10 teszteredményt tud eltárolni a hozzátartozó mérési idővel együtt (mindig az utolsó 10 teszt kerül tárolásra).

A belső adattároló elhívásához kb. 2 mp-ig kell nyomva tartani a belső adattároló gombját, amíg a visszaszámítás folyik (ld. ezt a pontot. 3. "A mérés végrehajtása"). Ekkor először megjelenik a mérési idő és ezután az utójlára elvégzett mérés eredménye. A mérési idő 3 féle módon ábrázolható (ld. lentebb). A következő mérési idő és a hozzátartozó mérési eredmény elhívásához egyszer nyomja meg röviden a belső adattároló gombját.

A mérési idő kijelzésének 3-féle módja:

1. A mérési idő hosszának kijelzése max. 600 elültet perccig lehetséges (a kijelzőn az „elapsed time” látható). Például az 1 perccel ezelőtt végzett mérés ideje = -001, a 23 perccel ezelőtti mérése = -023, az 523 perccel ezelőtti mérése = -523
2. Amikor a mérési idő hossza több mint 601 perc, akkor ezt a készülék már így tudja ábrázolni a kijelzőn: az első nap „d000” lesz. Például a 601 perc és 1 nap között időtartamú mérés idejének ábrázolása: „d000”.
3. Az 1 nap és 999 nap közötti hosszúságú mérés ábrázolása: „d+ elapsed days” (d+ az elültet napok száma). Például az 1 nappal ezelőtt végzett mérés ideje = d001, a 23 nappal ezelőtti = d023, az 523 nappal ezelőtti = d523.

Az ACE AF-33 készülék max. 10 mérési időt és mérési eredményt tud megjeleníteni. Amikor már elvégezték a 11. mérési időt és el kell menteni ennek az eredményét és a hozzátartozó mérési időt, akkor a készülék előbb automatikusan törli a legrégebbi dátumú mérési eredményt, majd annak a helyére menti az új mérési adatokat.

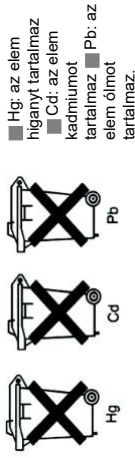
A használt elemekre vonatkozó törvénnyel kapcsolatos tudnivalók:

Abban a készülékben, amelyre ez a használati útmutató vonatkozik, a készüléktáskor két alkalí AAA elem van. Ezek az elemek ismételt töltésre nem alkalmasak. Az elemek töltési kísérlete anyagi károkat és személyi sérüléseket okozhat. Tölthető akkumulátorokat sem szabad használni ebben a készülékben, mivel az

tönkre is teheti azt. Tilos a lemerült/használt elemeket a háztartási szemétkébe dobni. A lemerült/használt elemek olyan káros anyagokat tartalmaznak, amelyek ártalmasságuk felhívás nélkül az egészségre és a környezetre is. Adja le a lemerült/használt elemeket/akkukat a kereskedőnél vagy a kommunális hulladékgyűjtő helyeken. Ezek leadása ingyenes és a törvény értelmében kötelező. Csak kisütött elemeket dobjon a kihelyezett gyűjtőtárályba, ha lítiumeleme van, akkor elbete szigetelje a pólusait ragasztószalaggal. Az elemcseréhez húzza le az elemtartó fedelet a készülékről, és cserélje ki a lemerült elemeket újakra. Eközben ügyeljen a helyes polarításra: az elem negatív pólus az elemtartóban lévő rugóhoz kerüljön. Tolja vissza az elemtartó fedelet a házra úgy, hogy bekattanjon. Minden használt elemet és akkut újra hasznosítanak. Ezekből ilymódon olyan értékes nyersanyagokat lehet kinyerni, mint a vas, a horgany vagy a nikkel. A használt elemek újrahasznosítása a világ leggyorsabb környezetvédelmi tevékenysége.

A szeméttároló edényen látható jelölés jelentése: tilos a használt elemeket és akkukat

a háztartási szemétkébe dobni. A szeméttároló edény alatti jelzések azt jelzik, hogy:



Kalibrálás

ACE ajánlása szerint a készülékbe épített érzékelő kalibrálását hozzávetőleg 12 havonta, ill. kb. 500 méretet követően kell elvégezni. Az újrakalibrálás nem kötelező, az ACE AF-33-ba épített érzékelő pontossága kalibrálás nélkül is folyamatosan romlik. „Alkomat Kalibrierservice” megjelöléssel küldje be a készüléket a céghez a számláján lévő címre. Ajánljuk, hogy a küldemény csomagként kerüljön feladásra. Ilymódon a csomag elvesztése esetén a feladóvevény alapján lehetőség nyílik a keresés/nyomozás megindítására. A készülék fejlesztésének eredményeként esetleg módosulhatnak a fentebb ismertetett

műveletek. A változtatás előzetes értesítés nélkül, a használati útmutató kidolgozása útján is megtörténhet, ugyanakkor ez nem szolgáltat alapot reklamációra, a termék visszavételére, vagy árendedményre. Ilven esetben a felhasználó feladata, hogy az ACE AF-33 készülék használata során felismerje a használati útmutatóban ismertetett és a tényleges kezelése közötti eltéréseket, majd ezek alapján megfelelően reagáljon.

Kijelző



Az elemek teljesen tele vannak.

Az elemek majdnem üresek - a készülék ismét használható, de az elemeket rövidesen újra kell cserélni.



A készüléket már nem lehet használni, mert az elemek teljesen üresek - kérjük, azonnal cseréljen elemet.



Amennyiben Ön "Flow"-t lát a kijelzőn, az azt jelenti, hogy a légzési minta nem volt elég erős a méréshez. Nyomja meg az indítógombot és várja meg a visszaszámítást, majd indítson el egy újabb mérési kísérletet.



Amennyiben a visszaszámítást követő 30 mp-en belül nem kezdődik el a légzésészt, akkor „Out” jelenik meg a kijelzőn. Nyomja meg az indítógombot és várja meg a visszaszámítást, majd indítson el egy újabb mérési kísérletet.



A készülék üzemi hőmérséklete jelenleg nem abban a hőmérsékleti tartományban van, amelyik a készülék használatához szükséges lenne. Akkor indítson egy újabb mérési kísérletet, amikor a készülék már elérté az üzemi hőmérsékletet.

Jelentőség/probléma megoldás

Kijelző



Ez a hibáüzenet „A mérés végrehajtása” 5. pontja szerint jelenik meg és azt jelenti, hogy a belvívás során túl sok nyíl került az érzékelőre. Várjon kb. 20 percet és ismételje meg a mérési kísérletet.



Amikor az összes elvégzett tesztek száma eléri az 500-at, akkor elérkezett az újra kalibrálás ideje. Ez segít megőrizni a készülék mérési pontosságát.



Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a legutóbbi kalibrálás óta az ACE AF-33-at több mint 365 napon keresztül használták. Kuldje be a készüléket kalibrálásra az ACE-hoz.



Ez az üzenet a kijelzőn a következő kalibrálásig fennmaradó napok számát mutatja. Mielyst megjelenik a „CAL”, be kell küldeni a készüléket kalibrálásra az ACE-hoz.



Ez az üzenet a kalibrálásra való figyelemztetés óta eltelt napok számát mutatja. Az ACE azt javasolja, hogy küldjék be a készüléket kalibrálásra.

Műszaki adatok

A BAK adatai	0,07 ~ 5,00 ‰ (fix alapbeállítás), 0,07 ‰ alatt a mérési eredmény 0,00 ‰ formájában lesz kijelölve
pontosság esetén:	+/- 0,05 ‰ az alábbi referencia érték 0,5 ‰
Felemelkedési idő:	15 mp - max. 2 perc között
Reakcióidő:	12 mp-en belül
Érzékelő:	elektrokémiai érzékelő
Áramellátás	2 db AAA alkáli elem (1,5 V)
Az elem kapacitása	kb. 1.000 teszt
A készülék méretei Mé)	47 mm x 108 mm x 17 mm (Ho x Ma x Mé)
Súly:	Kb. 85 g (az elemekkel együtt)
Kalibrálás	hozzávetőleg 12 havonta, ill. kb. 500 mérest követően
Üzemi hőmérséklet	5-40°C
A raktár hőmérséklete	0-50°C

Garancia és szavatosság:

Jótállás

Az ACE Handels- und Entwicklungs GmbH a vásárlás időpontjától számítva két év garanciát vállal anyaghibák és megmunkálási hiányosságok esetén arra a készülékre, amelyhez a jelen garancia- és szavatossági nyilatkozat mellékelve van, továbbá egy év garanciát az érzékelőre. Ez a garancia az elektronikára, valamint a készülékházra, továbbá az érzékelőre vonatkozik, kivéve a mintavételi eszközöket. Nem vonatkozik a garancia azon alkatrészekre, amelyek helyes működésük során szükségesszerűen tönkremennek (pl. a biztosítékok). A garancia a leszállítás vagy az első használatbavételi dátumától indul (mindig a rövidebb időtartam számít), ha csak ez másképp nem szerepel az ACE Handels- und Entwicklungs GmbH terméke kísérődokumentumaiban.

A garancia- és a szavatosság korlátozása:

1. A termék korlátozása

A termék korlátozása: Az ACE Handels- és Entwicklungs GmbH elutasít minden további, kinyilvánított vagy halgatólagosan vállalt garanciális igényt, ideértve a piacképességet és egy adott célra való alkalmasságot. A garancia különösen nem vonatkozik a kalibrálásra. Az érzékelő cseréje után kötelező a kalibrálás. Amennyiben egy készüléknel szükség van az érzékelő cseréjére és/vagy kalibrálására, akkor adott esetben a készülék felhasználója költségelfiznyzatot kap. Ha a felhasználó nem fogadja el az említett költségtervezetet, akkor az ACE Handels- und Entwicklungs GmbH javítás / kalibrálás nélkül és megfelelő jelöléssel ellátva visszaküldi a készüléket a tulajdonosának. Amennyiben a készülék nem felel meg a termék szavatosság követelményeknek, a vevő igényjogosultsága és az ACE Handels- és Entwicklungs GmbH kötelezettsége - az ACE Handels- és Entwicklungs GmbH szabad mérlegelésétől függően - kizárólag az érintett áruk cseréjére vagy javítására, vagy a kifogásolt áruk vételárának a visszatérítése korlátozódik.

2. Az alkalmazás korlátozása

Az ACE Handels- és Entwicklungs GmbH egyetlen esetben sem felel az olyan további vagy következményes károkért, mint a veszített nyereség és a használat kiesése, melyek az ezen termékefelelősségi záradék alapján

eladott termékek értékesítéséből, előállításából, vagy használatából fakadnak, függetlenül attól, hogy ezen igények szerződésekre, hanyagságra vagy más hibás cselekedetre vezethetők vissza.

Az a - bármely kivételben és elnevezéssel gyártott - készülék, amelyhez jelen garancia- és szavatossági nyilatkozatot mellékeltek, nem használható fel, különösen kötelező jogi érvennyel nem egy adott szernély gépköci vezetésére, vagy bizonyos - az alkohol hatása alatti ön- és közveszélyt okozó - cselekedetek kivitelezésére való alkalmazása megállapítására.

A garancia kötelező előfeltétele az összes készüléknek a sértések megállapítása céljából végzet gondos átvizsgálása az átvettelt követően, a vevő által meghatározott célra történő felhasználási területhez igazodó kalibrálás elvégzése és a termékek az ACE Handels- és Entwicklungs GmbH által szállított termékdokumentáció utasításainak betartása mellett történő rendeltetésszerű használata, üzembehelyezése és karbantartása. A szükséges minősítéssel nem rendelkező szerelő által végzett üzembelyezés vagy karbantartás ugyanúgy a garancia elvesztését vonja maga után, mint a nem engedélyezett kopó-fogyó anyagok vagy cserealkatrészek felhasználása. Mint az összes műszakilag igényes készülék esetében, így az ACE Handels- és Entwicklungs GmbH által nyújtott garancia egyik alapvető és kötelező előfeltétele is az, hogy az adott készülék összes felhasználója magáévá tegye a műszaki dokumentációban ismertetett alkalmazási lehetőségeket, tulajdonságokat és lehetséges kéréteket.

3. A tanácsadás korlátozása

A vevő tanúsítja, hogy saját kizárólagos felelősségére megvizsgálta a megvásárolt áruknak az összes felhasználási területen történő jövőbeli alkalmazását és megfelelőségét. A felek kifejeziten megállapodtak abban, hogy az ACE Handels- és Entwicklungs GmbH díjmentesen és a vevő kizárólagos kockázatára teljesítette az áruk használatára vagy a szolgáltatásokra vonatkozó mindennemű műszaki vagy egyéb tanácsadást. Ebből kifolyólag, az ajánlásokból vagy azok eredményéből fakadóan nem hárul az ACE Handels- und Entwicklungs GmbH-ra semminemű kötelezettség vagy felelősség.

Kérjük, vegye figyelembe:

A véralkohol koncentrációjának (BAK) pontos szintjét csakis vérvizsgálat útján lehet megállapítani. Az ezzel az

alkoholteszterrel kapott összes mért érték csak tájékoztató jellegű és jogilag nem kötelező érvényű. Ezt a készüléket csak az egyútszállított használati útmutató utasításával összhangban szabad alkalmazni.