

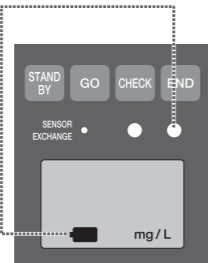
## Elemcsere és érzékelő

### Ha az elem lemerül

Ha az elem lemerül, és a piros LED ezzel párhuzamosan villog. Ha ezt látja, cserélje ki az elemeket.

[Használjon AA alkáli elemeket] (Ne használjon mangánelemeket vagy újratölthető elemeket)

Az elemek cseréjekor várjon 20 másodpercet azok eltávolításával, majd helyezze be az új elemeket. a szimbólum visszaáll és eltűnik a kijelzőről.

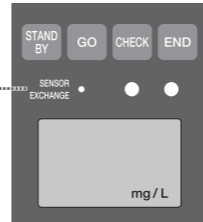


### Az "SENSOR EXCHANGE" (ÉRZÉKELŐCSERE) jelzés

Ha több mint 5,000 alkalommal használja a terméket, akkor villog a "SENSOR EXCHANGE" jelzés.

Mivel az érzékelő mérési pontossága tovább nem biztosított, ajánlott kicserélni ezt a terméket.

• Még ha ritkán használják is, ajánlott egy év használat után újra kicserélni.



### ▲VIGYÁZAT

- Tűz- vagy robbanásveszély, ha az elemet nem megfelelő típusra cserélik. Ügyeljen arra, hogy csak azonos típusra cserélje ki.
- Tűz, robbanás vagy gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgása, ha az elemet túl magas hőmérsékletű környezetnek és/vagy rendkívül alacsony légnyomásnak teszik ki. Az elemcsomagot vagy az elemeket nem szabad túlzott hőhatásnak, például napsütésnek, tűznek vagy hasonlóknak kitenni.
- Tűz, robbanás vagy gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgása, ha az elemet tűzbe vagy forró sütőbe dobják, rövidre zárják, mechanikusan összetörik vagy szétvágják.
- Ha a kiömlött folyadék szembe vagy ruházatra kerül, azonnal öblítse le vízzel és forduljon orvoshoz.



**Megfelelőségi nyilatkozat a 2014/30/EU EMC-irányelv tekintetében**  
**Megfelelőségi nyilatkozat a 2011/65/EU RoHS-irányelv tekintetében**

#### Gyártó:

JVCKENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa, 221-0022, JAPAN

#### EU képviselő:

JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC Uithoorn,  
THE NETHERLANDS

### Termékspecifikáció

Tápellátás	DC 3 V két AA alkáli elem
Elem élettartama	Több mint 1200 alkalom
Üzemi hőmérséklet	0 °C és 35 °C között (nem lecsapódó)
Tárolási hőmérséklet	-10 °C és 60 °C között (nem lecsapódó)
Külső méretek	122 x 45 x 21 mm
Tömeg / súly	Kb. 92 gramm (elemmel együtt)
Fő anyagok	Tok: ABS gyanta
Érzékelési mód	Félvezető gázérezékelő
Kijelzési mód	LCD digitális kijelző 0,00 mg/L és 0,05 mg/L – 1,00 mg/L között (ha kevesebb, mint 0,05 mg/L, akkor a 0,00 mg/L érték jelenik meg) LED 2-fokozatú kijelző (zöld/piros)
Érzékelő élettartama	1 éve vásárolták vagy 5000 alkalommal használták
Tartozékok	Használati utasítás (garancia), kiegészítő, szíj, Két AA alkáli elem

\* A tartalom és a specifikációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

### Hibaelhárítás

<b>Nem kapcsolható be</b>	Be vannak helyezve az elemek? ► Helyezze be előírászerűen a két AA alkáli elemet (tartozék). Az elemek plusz/mínusz csatlakozói ellentétesen vannak beállítva? ► Kérjük, állítsa be helyesen a plusz és mínusz pólusokat..
<b>Hibakijelző "----"</b>	Megfelelően fújja be a levegőt? Van-e szag vagy gáz a mérés helyén? ► Kérjük, olvassa el a jelen útmutató "Használat" című részét, majd végezze el a helyes mérést..
<b>A mért érték nem stabil.</b>	Szeles helyen vagy erős szagú helyen használja? ► Kérjük, változtassa meg a helyet, majd végezze el újból a mérést.
<b>Alkohollal kapcsolatos reakció tapasztalható annak ellenére, hogy a vizsgált személy nem ivott.</b>	► Marad-e bármilyen szag a termék belsejében? ► 2-3 alkalommal enyhén rázza fel a terméket. Azonnal szájvíz használata vagy dohányzás után végezze el a mérést? ► Lásd a jelen útmutató "Kilégzéssel alkoholszonda működésének megértése" c. részét.
<b>Nincs alkohollal kapcsolatos reakció annak ellenére, hogy a vizsgált személy ivott.</b>	Előfordulhat, hogy a befűjt levegő nem ment át az érzékelő részen. ► Lásd a jelen útmutató "Használat" című részének 4. lépését, majd előírászerűen fújja be a levegőt..



**Megfelelőségi nyilatkozat a 2016. évi elektromágneses összeférhetőségi rendeletek tekintetében**  
**2016 (S.I. 2016/1091)**

**Megfelelőségi nyilatkozat egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 2012. évi rendeletek tekintetében (S.I. 2012/3032)**

#### Gyártó:

JVCKENWOOD Corporation  
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,  
Kanagawa, 221-0022, JAPAN

#### UK importőr:

JVCKENWOOD U.K. Limited  
12 Priestley Way, London, NW2 7BA,  
UNITED KINGDOM

# KENWOOD

Kilégzéssel alkoholszonda

# CAX-AD100 HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

JVCKENWOOD Corporation

© 2021 JVCKENWOOD Corporation

## HASZNÁLAT ELŐTT

Az előírászerű használat érdekében a termék használata előtt olvassa el ezt az útmutatót.

Különösen fontos, hogy elolvassa és betartsa a jelen útmutató FIGYELMEZTETÉS és VIGYÁZAT fejezetének előírásait.

Kérjük, hogy a jövőbeni használatra biztonságos és hozzáférhető helyen őrizze az útmutatót.

### A termék jellemzői

A termék megméri a kilégzett levegőben etanol-koncentrációját, és megjeleníti azt digitális számként. Az alkohol jelenlétét úgy ellenőrizheti, hogy egyszerűen ráfúj az érzékelő részre.

## FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁS

### ▲FIGYELMEZTETÉS

- A "CAX-AD100" kilégzéssel alkoholszondán megjelenő számérték tájékoztató jellegű, nem dönti el, hogy Ön vezethet-e autót vagy dolgozhat-e gépen. Nem használható illegális tevékenység, például ittas vezetés segítésére, vagy közvetlenül a jogi tények megállapítására baleseti vagy kártérítési ügyekben. Függetlenül attól, hogy ezt a terméket használják-e vagy sem, a gyártásban és értékesítésben részt vevő felek nem vállalnak felelősséget a jogilag nem megengedett cselekményekért vagy az esetleges károkért.
- Ha ezt a terméket üzemirányításhoz és üzletvezetéshez használja, soha hozzon olyan döntést, amely csak ettől a mérési eredménytől függ. Nem vállalunk felelősséget a termék használata által okozott károkért vagy problémákért.
- Ne használja ezt a terméket járművezetés közben. Továbbá soha ne használja ezt a terméket olyan játékokban, mint például a kilégzett lehelet alkoholkoncentrációjának versenyztetése. Halál vagy súlyos sérülés veszélye áll fenn, ha szándékosan alkoholt fogyaszt az alkoholszint növelése érdekében.

### ▲VIGYÁZAT

- **A felhasználásra vonatkozó óvintézkedések**

1. Ne szedje szét, ne módosítsa, és ne mossa vízzel.
2. A termék precíziós elektronikus eszköz. Óvja minden erős behatástól.
3. Ne üljön le, ha a termék a nadrág vagy a szoknya zsebében, mert az megsérülhet.
4. Ne kezelje nedves kézzel.
5. Amikor belefúj, akkor ügyeljen arra, hogy ne jusson ki nyál a szájából.
6. Ha a kézi pántot használja, ne lóbálja a főegységet a kézi pántnál fogva. Ezáltal sérülést okozhat magának vagy a közelben tartózkodó személyeknek, vagy a termék meghibásodását okozhatja.
7. Ne fújjon cigarettafüstöt vagy gázspray-t az érzékelőre. Ez a termék hibás működéséhez vezethet
8. Ne permetezzen folyamatosan magas koncentrációjú alkoholt (etanol) a készülékre. Ez a termék hibás működéséhez vezethet
9. Ügyeljen arra, hogy ne csipje be az ujjait a fedél nyitáskor vagy zárásakor, illetve a rögzítéskor.
10. Kerülje a mérést szagokkal teli, szeles, meleg és párás helyeken. (A megfelelő üzemi hőmérséklet 0 °C és 35 °C között van)

- **A tárolásra vonatkozó óvintézkedések**

1. Kerülje a nedvességet és a közvetlen napfényt, és ne tárolja potenciálisan forró helyen, például autóban, ha ez napsütéses helyen áll. (Tárolási hőmérséklet -10 °C és 60 °C között)
2. Ne helyezzen parfümöt, kozmetikumokat stb. a készülékkel együtt a táskába vagy a tokba, és ne tárolja olyan helyen, ahol erős szag van.
3. Gyermekektől elzárva tárolja.
4. Ne tárolja légkondicionáló közelében.
5. Ha hosszabb ideig nem használja a terméket, vegye ki az elemet.

## ▲ VIGYÁZAT

### ● A tisztításra vonatkozó óvintézkedések

- Ha a kijelző elszennyeződött, azonnal törölje le puha, száraz ruhával.  
\* Ne használjon forró vizet, vizet, hígítót stb.

### Óvintézkedések az új termék felbontása vagy hosszú idejű tárolás utáni használat során

Tulajdonságaiból adódóan ez a termék a szállításkor, vagy ha néhány napig nem használták, egyfajta készenléti állapotban lehet. Ha új termék felbontása vagy hosszabb ideig tartó tárolása után használja ezt a terméket, mérés előtt végezze el a következőket:

- ✓ Csúsztassa az érzékelő fedelét a tetejére, és rázza fel a terméket 2-3 alkalommal, hogy eltávolítsa a benne felgyülemlt szagokat és nedvességet.
- ✓ Végezzen "vakpróbát" (nyomja meg egyszer vagy kétszer az BE / KI kapcsolót a működéshez).

Még ha táskában vagy tokban tárolják is, egyes szagos összetevők megtapadhatnak az érzékelőn, és előfordulhat, hogy ennek következtében nem végezhető pontos mérés. Kérjük, használja a fent leírtak szerinti vakpróba elvégzése után.

Ha a terméket új termék felnyitása után vagy hosszú ideig tartó tárolás után vakpróba elvégzése nélkül használja, hibaüzenet jelenhet meg, még akkor is, ha a kilélegzett levegőt normálisan fújja. Ezért használat előtt végezzen vakpróbát.

### Folyamatos méréshez

Folyamatos méréskor 2-3 alkalommal enyhén rázza meg a készülék fő testjét, hogy eltávolítsa a benne felhalmozódott különféle gázokat (Ne rázza fel erősen).

Ha alkoholt észlel, egy idő eltelte után mérje meg (az érzékelő kezdeti állapotában valószínűleg hibák lépnek fel).

### Kilégzésező alkoholszonda működésének megértése

Ez a termék nagy érzékenységgel gázérzékelőt használ, amely érzékeli az alkoholt (etanol). A gázérzékelő fogyóeszköz. Ha a terméket napi szinten használják, akkor az érzékelőelem felületén lévő bármilyen lerakódás (nyál, légköri gáz, por, kondenzáció, dohánykátrány stb.) hibás méréseket és mérési hibákat okozhat (nincs reakció).

Ezenkívül az érzékelő jellemzői miatt a pontosság nem tartható fenn, ha a vásárlás vagy használat óta több mint egy év telt el, vagy ha 5000-nél többször mérték a készülékkel. Ha továbbra is használni szeretné ezt a terméket, javasoljuk, hogy cserélje ki újra.

Egyéni különbségek vannak a kilégzésben. Az Ön fizikai állapotától, alkatától, napszaktól stb. függően ez a termék alkoholt (etanol) mutathat ki, még akkor is, ha Ön nem fogyaszt alkoholt.

Kérjük, a készüléket csak akkor használja, miután megértette ezeket a dolgokat.

### \* Dolgok, amelyek az alkoholon kívül más anyaggal is reakcióba léphetnek:

- Étkezés után (különösen erjesztett ételek) /
- Közvetlenül energiatalkok és italok fogyasztása után /
- Közvetlenül dohányzás után /
- Valamilyen gyógyszer bevétele után /
- Közvetlenül rágógumi vagy tableta fogyasztása után /
- Fogkrém vagy szájvíz használata után /
- Ha rossz a lehellete /
- A test belsejéből származó erjedési gázok.

Ha bármilyen rendellenességet tapasztal, mint például "az alkoholreakció nem jelentkezik annak ellenére, hogy Ön iszik" vagy "az alkoholreakció akkor is jelentkezik, ha Ön nem iszik", hagyja abba az alkalmazást. Ha a hibaelhárítás nem segít, kérjük, forduljon ahhoz az üzlethez, ahol a terméket vásárolta, vagy a JVCKENWOOD ügyfélszolgálati központjához.

### Tájékoztató a régi elektromos és villamos berendezések és használt elemek ártalmatlanításáról (a szelektív hulladékgyűjtési rendszert bevezető uniós országokban alkalmazandó)

Az áthúzott kerek kuka szimbólummal ellátott termékek és elemek nem ártalmatlaníthatók háztartási hulladékként.

A régi elektromos és villamos berendezéseket és a használt elemeket olyan létesítményben kell újrahasznosítani, amelyben képesek kezelni ezeket az eszközöket és az ezekből keletkező melléktermékeket.

Az Ön közelében található újrahasznosító üzemmel kapcsolatos részletes információkért forduljon a helyi hatósághoz.

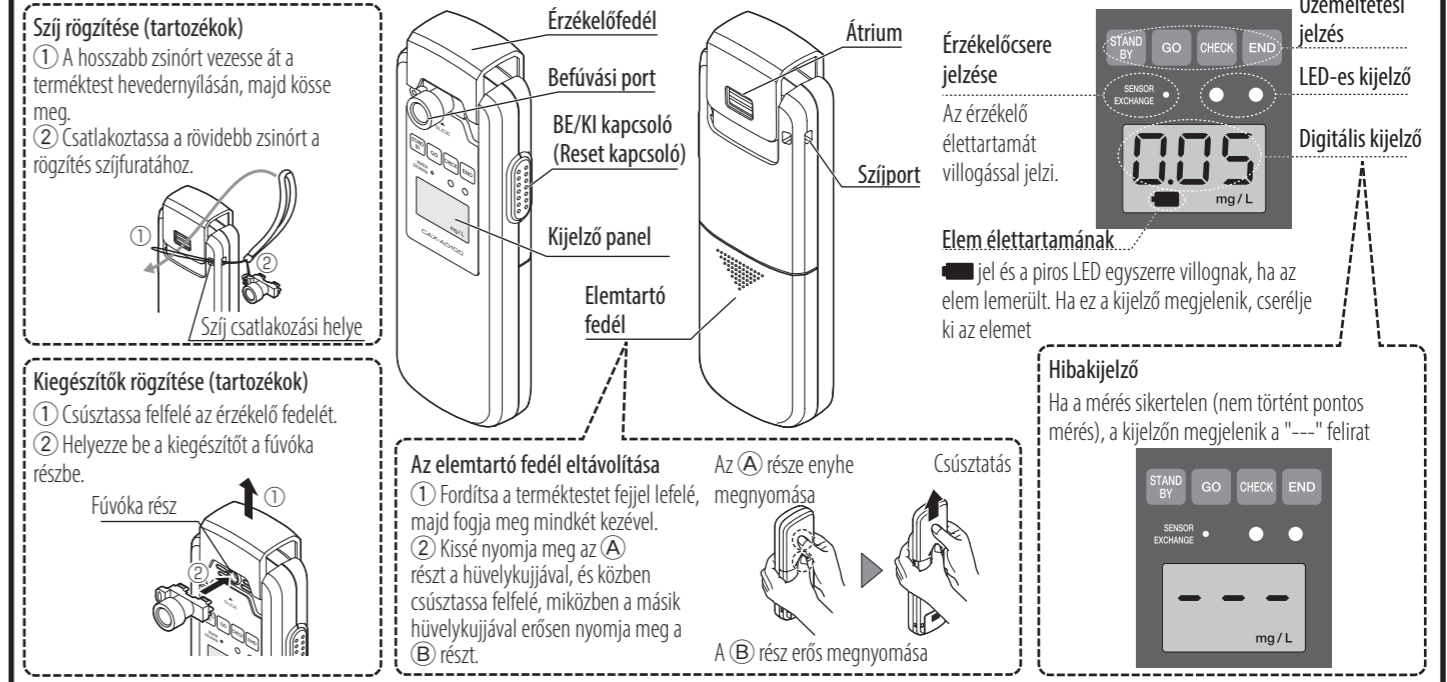
A hulladékok megfelelő újrahasznosítása és ártalmatlanítása segít megőrizni az erőforrásokat, miközben megelőzi az egészségünkre és a környezetre gyakorolt káros hatásokat.



## Az egyes alkatrészek elnevezése

A jelen termékhez kétféle mérési módszer létezik.

- "Szívószálas módszer" a kereskedelemben kapható tartozékok és szívószálak használatával.
- "Nyílt fúvós módszer", amely során közvetlenül a termékre kell fújni.



## Használat

- Az elemtartó fedél eltávolítása**  
Ügyeljen a megfelelő polarításra (+ -), majd helyezze vissza az elemtartó fedelét. Ügyeljen arra, hogy az elem + - pólusának irányát helyesen állítsa be.
- Csúsztassa felfelé az érzékelő fedelét a kiegészítő behelyezéséhez.**  
• Az érzékelő csatlakoztatási módját lásd az egyes alkatrészek elnevezését.  
• Közvetlen fúvással történő mérés is lehetséges tartozék használata nélkül.
- Helyezzen be egy kereskedelmi forgalomban kapható szívószálát, és a főegység oldalán lévő BE / KI kapcsolót megnyomva kapcsolja be a készüléket.**  
A digitális kijelző visszaszámlálása akkor kezdődik, amikor a kezelési kijelző "STANDBY" jelzése villog. (14 • 13 • 12 • ••1 vagy 6 • 5 • 4 • ••1)  
Kereskedelmi forgalomban kapható szívószál  
• Csak 4-6 mm átmérőjű szívószálakat használjon.  
• Közvetlen fúvással történő mérés esetén ne csatlakoztasson kiegészítőt vagy kereskedelmi forgalomban kapható szívószálát, és kapcsolja be a készüléket úgy, ahogy van, az érzékelő fedelét felfelé csúsztatva.
- Fújjon be levegőt a termékbe.**  
A "GO" lámpa villog, a sípoló hanggal egyidejűleg fújjon a behelyezett szívószálba "4 másodpercig". Kérjük, folytassa a befújást a következő hangjelzésig.  
• Stabilan fújjon körülbelül 4 másodpercig. Ha egyszer fújja be a levegőt, akkor a lélegzete nem tart 4 másodpercig. Fújjon olyan erővel (kilégzési térfogat), hogy 4 másodpercig tartsa a lélegzést.  
1. BEEP → 2. BEEP  
Fújjon "Fuuuu"-t 4 másodpercig  
Közvetlen befecskendezés esetén a következő módszert kell alkalmazni.  
1 cm Fújjon "Huhhhh"-t 4 másodpercig  
Mérési hiba esetén
- Amikor az érzékelő érzékeli a befújt levegőt, akkor a műveleti kijelzőn villog a "CHECK" felirat, és megkezdődik a mérés.**
- Amikor a mérés befejeződött, a műveleti kijelző "END" jelzése villogva megjeleníti a mért értéket.**  
A zöld LED világít, ha a mért érték 0.00 mg/L.  
A piros LED világít, ha a mért érték 0.05 mg/L vagy ennél több.  
A LED világít
- Mérés után nyomja a bekapcsológombot "OFF" állásba.**  
Távolítsa el a kiegészítőt, és helyezze vissza az érzékelőfedelét a készülék aljára.  
Ha a tápellátást "BE" állapotban hagyja, akkor a készülék 1 perc múlva automatikusan "KI" állapotba kapcsolja azt.

Ha a mérés nem végezhető el pontosan, akkor háromszor megszólal az elektronikus hangjelzés, a piros LED világít, és a mérési kijelzőn megjelenik a "—" felirat.  
Nyomja meg a bekapcsológombot a tápellátás kézi "KI" állapotba kapcsolásához.  
Nyomja meg újra a bekapcsológombot, hogy a készüléket "BE" állapotba kapcsolja, majd végezze el a mérést.

- Nyitva van az érzékelő fedele?
- 4 másodpercig fújta be a levegőt?
- Szorosan helyezte be a szívószálát?
- A mérést olyan helyen végzik, ahol nincs szag vagy gáz a környéken?