



testo 317-3  
szénmonoxid  
érzékelő

Használati útmutató

HU



0973.3173/02/Sh/dr/31.05.2006

## Rendeltetészerű használat

A testo 317-3 szénmonoxid érzékelő észleli a környezetben jelenlévő szénmonoxidot (CO), majd fény- és hangjelzésekkel figyelmezteti a használatát a gáz veszélyes koncentrációjára, pl. gázkazánok szerelése és karbantartása során.

Ne használja a testo 317-2 készüléket az emberi élet védelmére!



## Műszaki adatok

<b>Tulajdonság</b>	<b>értékek</b>
Mérési tartomány	±0...+1999ppm
Kijelzés pontossága	1ppm
Pontosság	±10ppm ±0...+99ppm között ±10% +100...+499ppm között ±20% >500ppm-nél
Megszólalási idő t <sub>90</sub>	40s
Tápfeszültség	2 db AAA 1.5 V mikroelem
Elemek élettartama	150h (kikapcsolt akusztikus CO-kijelző mellett), fényjelzések tápszállása esetén: kb. 1 óra
Szállítási / tárolási hőmérséklet	-20...+50°C
Környezeti hőmérséklet	-5...+45°C

CE irányelv 89/336/EWG  
Jótállás 2 év a készülékre  
3 év a CO-érzékelőre

## A szállítás tartalma

A testo 317-3 készülék, övre akasztható hordtáska, fejhallgató, csuklószij, használati utasítás.

## Általános tudnivalók

Figyelmesen olvassa el ezt a használati útmutatót és még azeiótt ismerje meg a készülék kezelését, hogy azt használataba venni. Órize meg jól az útmutatót, hogy szükség esetén bármikor bele tudjon tekinteni.

## Biztonsági tudnivalók

**⚠** Az áramütés elkerülése:

▶ Soha ne végezzen mérést a készülékkel vagy érzékelőivel elektromos áramot vezető részék közelében, ha a készülék nem rendelkezik kifejezetten elektromos áram vagy feszültség mérésére vonatkozó engedéllyel!

**⚠** A készülék védelme:

▶ Ne tárolja a készüléket oldószerekkel (pl. acetonnal) együtt.

**⚠** A termékbiztonság és a szavatossági igények megőrzése:

▶ A készüléket csak a Műszaki adatok-ban megadott paraméterek betartása mellett működtesse.

▶ Kezelje a készüléket szakszerűen és a rendeltetésének megfelelően.

▶ Sohase alkalmazzon erőszakot!

▶ Csak akkor nyissa fel a készüléket, ha ez a használati útmutatóban bizonyos javítási vagy karbantartási elvégzése céljából kifejezetten fel van tüntetve.



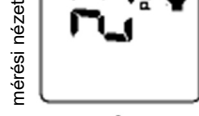
Szakszerű ártalmatlanítás

▶ A hibás, valamint lemerült akkukat adja le az erre szolgáló gyűjtőhelyeken.

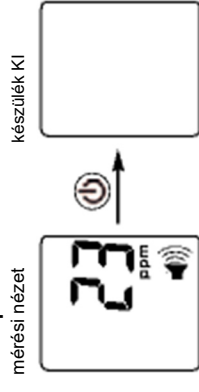
Ha már nem használja tovább a készüléket, küldje vissza közvetlenül hozzánk. Mi gondoskodunk a környezeti-ímelő ártalmatlanításról.

## A készülék kezelése

### bekapcsolás

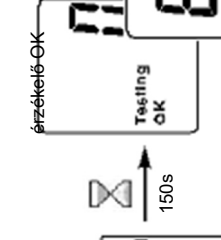
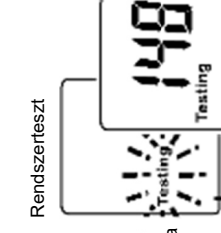


### kikapcsolás



## az érzékelő öntesztjének végrehajtása

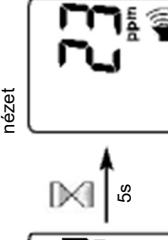
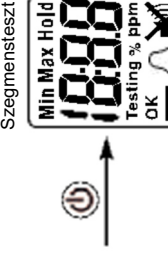
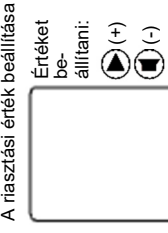
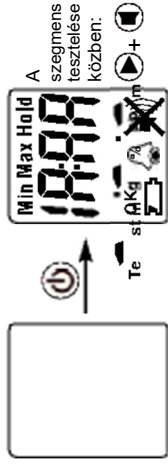
Készülék



**!** A rendszertesztet hetente egyszer el kell végezni. A túl gyakori rendszerteszt csökkentheti a CO-érzékelő élettartamát!

## A riasztási érték beállítása

készülék KI

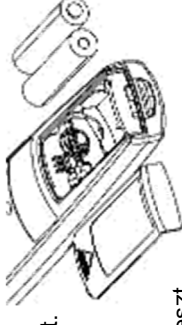


gyorsabb végigpörgetés:  
a gombot nyomva tartani  
kikapcsolni a riasztás funkciót  
az értéket állítsa be erre: - - -

## Karbantartás és ápolás

Elemcsere

- nyissa ki az elemtartó rekeszt.
  - vegye ki a használt elemket és tegyen be újakat. **Ügyeljen a helyes polarításra!**
  - zárja vissza az elemtartó rekeszt.
- A készülék tisztítása.



▶ Szennyeződés esetén nedves (szappanos vízbe mártott) törülköhával tisztítsa a készülékházat. Ne használjon erősebb tisztító- vagy oldószereket.

## Zavarok elhárítása

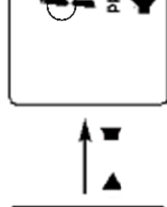
Hiba	Lehetséges okok	megoldás
— a képernyőről leolvasható.	Az elemek rövidesen lemerülnek.	Cserélje ki az elemeket.
A műszert nem lehet bekapcsolni	Az elemek lemerültek.	Cserélje ki az elemeket.
Err	Készülékhiba	▶ Kikapcsolni a készüléket és hívni a Testo Vevőszolgálatot vagy a kereskedőt.
a hangzóro nem működik.	bedugott fejhallgatónál	▶ Húzza ki a fejhallgatót.

## Pótalkatrészek

megnevezés	Cikkszám:
Hordszij	0516.3181
övre akasztható hordtáska	0516.0317
Fülhallgató	0554.0940

## nullázni az érzékelőt

mérési nézet



az érzékelő lenullázva.  
A nullpont értékét  
kikapcsolásig őrzi.

Ezt kell tudni a szénmonoxidról  
A szénmonoxid az emberek számára nagyon veszélyes, már csekély mértékű koncentrációban is erősen mérgező gáz. Szemmel nem látható, íztelen és szagtalan gáz.

A következő táblázat a levegőben elterő mértékben jelenlévő szénmonoxid tartalom emberi szervezetre gyakorolt hatását mutatja.

Magas a levegő szénmonoxid tartalma	A belélegzés hossza és annak következményei*
30 ppm	0,003 Vol.% A munkára történő teljes mértékű koncentrációképesség a 8-órás munkaidő alatt (határérték Németországban)
200 ppm	0,02 Vol.% enyhe fejfájás 2-3 óraán belül

400 ppm	0,04 Vol.% fejfájás a homlokon belül 1-2 óraán belül, utána a fejfájás szétterjed az egész fejre
800 ppm	0,08 Vol.% szédülés, hányinger és remegés 45 percen belül,
1600 ppm	0,16 Vol.% eszméletvesztés 2 óraán belül
3200 ppm	0,32 Vol.% fejfájás, szédülés, hányinger 45 percen belül, halál 2 óraán belül
6400 ppm	0,64 Vol.% fejfájás, szédülés, hányinger 5-10 percen belül, halál 30 percen belül
	0,64 Vol.% fejfájás, szédülés, hányinger 1-2 percen belül, halál 10-15 percen belül

## Mérés

mérési nézet



! Úgy tartsa a készüléket, hogy a mérőnyílás "Harang" villog és (narancs színű) talákozson a légáramlással. A mérőnyílást nem szabad teljesen elfedni!

A mérési érték minden másodpercben frissül.

akusztikus CO-kijelző is ki lesz kapcsolva. Ismét bekapcsolni:

## a mérési értéket tartani a max. értéket mutatni

mérési nézet



Max. Mérték értéket tartani a mérési nézet

Max. mérési érték a legutóbbi bekapcsolás óta

12800ppm

ppm 1,28 Vol.% hatál 1-3 percen belül.

---

stabilitade pela precisão dos dados.

\* A fert jeizett gázkoncentrációk irányértékek. A magasság, az életkor, a nem és az egészségi állapot függvényében az emberek nagyon eltérő módon reagálnak a szénmonoxid jelenlétére.

A testc AG nem vállal felelősséget az adatok valóságáért.