



Működőképesség vizsgálati jegyzőkönyv

A vizsgálat célja: ☐ üzembe helyezés előtti vizsgálat ☐ szerződés szerinti vizsgálat ☒ eseti vizsgálat ☐ javítás utáni vizsgálat

Műszerész(ek) neve: Wiszt Attila, Papp Gergely	Vevőkód:	Jegyzőkönyv sorszáma: MJK 75/2013P		
Készülék típusa: 3B-GUARD TECHNOLOGY LIMITED 3BC004	A CO mérő azonosító (gyári) száma: nincs	Ellenőrző gázpalack(ok) száma: 0221A MKEH GAZ 0068/2012		
Érzékelendő anyag(ok): szén-monoxid (CO)	tf% = 100 ARH % 30 ppm = veszélyes szint	1. riasztási szint: ppm	2. riasztási szint: ppm	3. riasztási szint: ppm
Megrendelő neve: ATC-Trade Zrt.		Munkahely neve: Prémium 64 Bt. Akkreditált Kalibráló Laboratórium		
Megrendelő címe: H-6728 Szeged, Budapesti út 4.		Munkahely címe: 1101 Budapest, Gép u. 2.		

A vizsgálat célja: Az ATC-Trade Zrt. megrendelése alapján elvégeztük a **3B-GUARD TECHNOLOGY LIMITED 3BC004** típusú azonosítószám nélküli háztartási szénmonoxid érzékelő vizsgálatát. A vizsgálat arra irányult, hogy az érzékelő az ismertetőjében megadott paramétereket teljesíti e. A vizsgálat nem szakhatósági- és nem típusvizsgálat, de az eredmények megfelelően jellemzik a vizsgált érzékelőt.

A vizsgálat menete: Az üzembe helyezett CO érzékelőt 300 ppm (n/n) szénmonoxiddal elárasztott térbe (vizsgálati kamra) helyeztük és stopperrel mértük a reakció időt, amit feljegyeztünk. A vizsgáló gáz áramlási sebessége 300 ml/perc volt. A vizsgálatához használt gázok a Prémium 64 Bt. Akkreditált Kalibráló Laboratóriumának használati etalonjai, tehát kalibrálási bizonyítvánnyal rendelkező hiteles anyagminták.

Mérési adatok:

A vizsgálatot 1 óra melegedési idő eltelte után végeztük el. A vizsgálat idején a hőmérséklet 19,7 °C, a légnyomás 1005 mbar volt.

Vizsgáló gáz értéke C és D vizsgálati gáz	Gyári specifikáció (EN 50291 szerint)	Tényleges (mért) adat	Minősítés
Szintetikus levegő	15 percen keresztül	nincs jelzés, zöld üzem LED működik (félpercenként villan)	Megfelelő
305 ppm CO	Riasztás 3 percen belül	32 másodperc után riasztás.	Megfelelő

További vizsgálatok:

Az energiaellátás-jelzés: zöld, félpercenként villanó LED. **Megfelelő.**

A riasztás-jelzés: piros színű villogó LED és szaggatott hangjelzés. **Megfelelő.**

Hibajelzés: elem lemerülésekor félpercenként egyet csippant. **Nem próbáltuk.**

Tesztgomb: megnyomásakor fény- és hangjelzés. **Megfelelő.**

Budapest, 2013. október 16.

PRÉMIUM 64 Bt.
Gázérzékelő Szerviz
Rb-s Vizsgálóállomás
Akkreditált Kalibráló Laboratórium
1101 Budapest, Gép utca 2.

.....
Wiszt Attila laboratórium vezető

.....
Papp Gergely metrológus technikus