

MICROTECTOR II G460

Rövidített használati utasítás

Firmware verzió: 3.40

205-003.36_OM_G460_Shortform_HU.doc Verzió: 2016.04.27.



GfG Gesellschaft für Gerätebau mbH
Klönnestraße 99 – D-44143 Dortmund
Telefon: +49-231 / 564000
Fax: +49-231 / 516313
E-mail: info@gfg-mbh.com
Internet: www.gfg.biz

Érzékelés elve:

Elektrokémiai (EC): toxikus gázok és oxigén

Katalitikus elégetés (CC): éghető gázok és gőzök (100% ARH-ig)

Infravörös (IR): szén-dioxid

Fotóionizációs (PID): illékony szerves

vegyületek (VOC)

Működési feltételek:

-20...+50°C | 5...95% relatív páratartalom

700...1300hPa

Működési idő:

akár 20 óra

Energiaellátás:

1. NiMH II-akkumulátor egység,
újratölthető, fekete burkolat
 $I_n=600\text{mA}$ (max. töltési áram)

vagy

2. Alkáli elem tartó, nem tölthető, szürke burkolat, 2 db AA méretű Duracell MN1500 LR6 elemmel

Készülékház:

Anyag: gumirozott műanyag

Méret: 75 x 110 x 55 mm (Sz x Ma x Mé)

Súly: 350 g

Védettség jelölés: IP67

Védelmi mód jelölése:

ATEX II 2G Ex ia de IIC T4/T3 Gb

T4: NiMH II akku -20°C ≤ Ta ≤ +50°C

Alkáli elem -20°C ≤ Ta ≤ +45°C

T3: NiMH II akku -20°C ≤ Ta ≤ +50°C

Alkáli elem -20°C ≤ Ta ≤ +50°C



A műszer megfelelő működéséhez fontos, hogy minden töltő érintkező mindig legyen tisztán tartva.

A szennyeződések enyhén nedves ruhával lehet eltávolítani. Ne használjon oldó- vagy tisztítószerket!

Bekapcsolás	Az érzékelő bekapcsolásához a jobb oldali gombot kell nyomva tartani 1 mp-ig. Az önellenőrzést követően a készülék kiírja a szoftver verzióját, az érzékelők típusait, a mérési tartományokat, a riasztási szinteket és a következő kalibráció dátumát. A G460 vizsgálja az érzékelőket, ellenőrzi azok beállításait és a bump teszt vagy kalibrálás intervallumát. A megfelelő üzenetek a készülék elindulása során jelennek meg. Ha megnyomja a jobb oldali DETECT gombot, vagy nem nyomja meg egyik gombot sem az indítási folyamat alatt, akkor az érzékelő automatikusan érzékelési üzemmódba lép. A középső és a jobb oldali gomb egyidejű megnyomásával az AutoCal menübe lép. A bal oldali AIR gomb megnyomásával elindul az automatikus friss levegős kalibráció valamennyi (engedélyezett) érzékelő esetében. Ha az érzékelő oxigén érzékelőt is tartalmaz, akkor annak érzékenysége a normál 20,9 térf.% oxigén koncentrációra áll be, ami a friss levegőben jelen van.		
Automatikus nullpont beállítás	Kikapcsoláshoz tartsa nyomva a jobb oldali gombot 5 mp-ig (a készülék visszaszámol).		
Kikapcsolás			

Riasztás típusa	Érzékelők	Riasztások száma	Leírás
Határérték átlépés (AL)	Oxigén, éghető és toxikus gázok	3 3 2	Riasztás történik, ha a gáz koncentrációja a beállított értéket meghaladja vagy alá esik. A riasztási szintek állíthatók.
Rövid idejű átlag (STEL)	Toxikus gázok	1	A rövid idejű kitettségi határérték (STEL) mindig az utolsó 15 perces periódus átlaga. A riasztás nem marad fenn, automatikusan nyugtázódik, ha a mért koncentráció a STEL érték alá csökken

