

MAGNETI MARELLI

ELEKTRONIKUS SZIVÁRGÁSKERESŐ MŰSZER

Használati Utasítás

007950013840



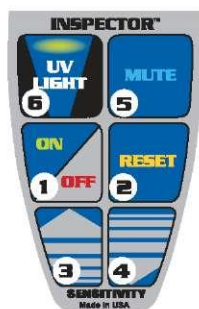
Magneti Marelli Aftermarket Spółka z.o.o.

Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice

Tel.: + 48 (032) 6036107, Faks: + 48 (032) 603-61-08

e-mail: checkstar@magnetimarelli.com

www.magnetimarelli-checkstar.pl



BILLENTYŰZET – ELEMELK ÉS FUNKCIÓK

1. Be- és kikapcsolja a műszert
2. Érzékenység szintje újraindítása
3. Fokozott érzékenység
4. Csökkentett érzékenység
5. Be- és kikapcsolja a riasztót
6. Be- és kikapcsolja a kék fényt/UV nulla pontig
7. Érzékelőfej
8. Kék Fény/UV

AZ AKKU ELHELYEZÉSE

A műszert fogantyúját vízszintesen fogja. Az akku védőlapjának leszedhető, miután elcsavarja a lap csavarját. A két „C” akkut a megfelelő tartóba helyezze be, pozitív pólussal (+) felfelé. A akku védőlapját visszaszerelje.

AZ AKKU VIZSGÁLATA

A műszer bekapcsolása automatikusan beindítja az akku vizsgálatát és az akku állapota látható lesz a LED jelzőkön. Az akku kapacitásának vizsgálata céljából, nyomja be és tartsa benyomva az **ON/OFF** gombot.



FUNKCIÓK

1. AZ ÉRZÉKENYSÉG SZINTJEI

55200 az érzékenység hat szintjével rendelkezik (1–6). A legmagasabb szint lehetővé teszi 1/10 uncia/év értékű kiszivárgás észlelését. A műszer automatikusan a 5 szinten indul. (5 szint ajánlatos a vizsgálat elkezdésénél). Az érzékenység szintje látható lesz a LED jelzőkön, a **FELFELÉ** vagy a **LEFELÉ** nyíl benyomása után. A LED kijelző körül belül két másodpercre kivilágít. (Egy piros LED jelzőlámpa minden egyik érzékenységi szintre.) Egy világító LED kijelző az érzékenység legalacsonyabb szintjét jelent, hat – a legmagasabbat.

Az alacsony érzékenység beállítása (PIROS)



A magas érzékenység beállítása (PIROS)

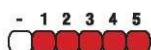


Az érzékenység szintje emelhető a **FELFELÉ** és csökkenthető a **LEFELÉ** nyíl benyomása által. A nyíl egyszeri benyomása az érzékenységnek egy szintjével való változását jelenti. Ha a nyílt benyomja és benyomva tartja, a szint folyamatosan változni fog a gomb elengedéséig.

2. SZIVÁRGÁSKERESÉS SZINTJEI

55200 a szivárgáskereső 15 szintjével rendelkezik. Amikor a műszer közeledik a kiszivárgás forrásához és a hűtőközeg koncentrációja emelkedik, a riasztó egyre gyorsabb lesz, a LED kijelzők viszont három színben változva világítanak – piros, sárga és zöld. A kijelző minden színsávban a kiszivárgás 5 észlelési szintjét mutat.

Az alacsony észlelési szintek (PIROS)



A közepes észlelési szintek (SÁRGA)



A magas észlelési szintek (ZÖLD)



A észlelési szint a kiválasztott érzékenységtől függően változik. Egy bizonyos nagyságú kiszivárgásnál az észlelési szint magasabb lesz a magasabb érzékenységnél és alacsonyabb az alacsonyabb érzékenységnél.

3. RESET FUNKCIÓ

A RESET funkció fő feladata a kiszivárgás forrásának pontos meghatározása. Amikor a műszer megtalálja a kiszivárgást és a riasztó bekapcsolódik, nyomja be a RESET gombot. Reset az összes kiszivárgás elhanyagolását okozza az adott szinten és a műszer csak a komolyabb kiszivárgást észlelni fogja.

KÉK FÉNY/UV

Kék fény/UV az UV színezőt tartalmazó rendszerekben való kiszivárgás keresését szolgálhatja. A fény az UV Fény gomb benyomása által bekapcsolható. A funkció akkor is működik, amikor a műszer ki van kapcsolva. A UV SUGÁRZÁS ELLEN VÉDŐ SZEMÜVEGET ALKALMAZÁSA KÖTELEZŐ!

FONTOS ÚTMUTATÓK – SZIVÁRGÁSKERESÉS:

A. Győződjön meg arról, hogy a vizsgálat előtt kikapcsolta a légkondicionáló rendszert. A rendszernek a hűtőközeg megfelelő mennyiségét kell tartalmaznia. A szivárgás hatékony észleléséhez szükséges nyomás 50 PSI, a környezeti hőmérséklet viszont 15°C (60°F) vagy magasabb, a rendszer kikapcsolva legyen.

B. A keresés minél jobb eredményei elérésének céljából az érzékelőfejet az érintett területen belül 1–2"/másodperc (25–50 mm/másodperc) sebességgel mozgassa, 1/4" (5 mm) terület feletti magasságon tartva. A riasztó nagyobb intenzitása a kiszivárgást jelzi. A kiszivárgás helyének visszaigazolása céljából, a gyanús szakaszt levegővel töltsen fel, az érzékelőfejet friss levegőre vezesse ki, újraindítsa és újra vizsgálja.

C. A helytelen riasztók a beszennyezett vagy nagyon nedves területeken végzett vizsgálatok alatt megjelenhetnek. Ilyen területek esetén a lehető legjobb eredmények biztosításának céljából hagyja a műszert hozzászokni a környezethez a vizsgálat elkezdése előtt. A műszernek a környezethez való hozzászokását RESET gomb nyomása lehetővé teszi.

AZ ÉRZÉKELŐ HEGYÉNEK KICSERÉLÉSE

Az érzékelő hegye teljes hatékonysággal körül belül 20 óráig működik. A hegye egy kicserélendő fogyóeszköz. A hegye elhasználódásának jele a tiszta levegőben megjelenő rendszertelen és hibás üzenetek. Az érzékelő hegyének kicserélése előtt győződjön meg, hogy a kicserélendő hegy kenőanyagtól, portól és szennyezettségtől mentes. A szennyezettséget sűrített levegővel vagy alkoholt tartalmazó szerrel távolítsa el. Az érzékelő hegyének újrafelhasználása előtt győződjön meg, hogy teljesen száraz.

A KÉK FÉNY/UV KICSERÉLÉSE

A LED kijelzőt közvetlenül a foglalatából ki lehet venni. Az új dióda felszerelésének céljából be kell azt tenni a foglalatába – hosszú csatlakozóval kifelé.

TANÁCSOK A PROBLÉMAMEGOLDÁSRA VONATKOZÓAN

Amennyiben a műszeren a hibás vagy rendszertelen riasztók láthatók, ellenőrizni kell a az érzékelő hegyét és az akkut (az akku vizsgálata – lásd a fejezetet: az akku vizsgálata).

Magneti Marelli Aftermarket Spółka z.o.o.

Plac Pod Lipami 5, 40-476 Katowice

Tel.: + 48 (032) 6036107, Faks: + 48 (032) 603-61-08

e-mail: checkstar@magnetimarelli.com

www.magnetimarelli-checkstar.pl