

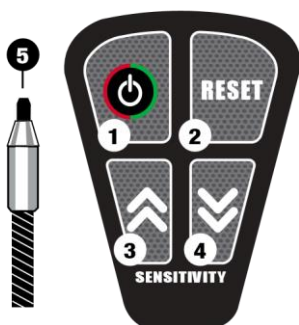
MASTERCOOL ELEKTRONIKUS SZIVÁRGÁSKERESŐ

(36 150 173, 36 150 174*)



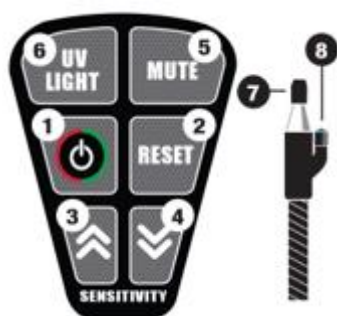
BILLENTYŰZET FUNKCIÓK

36150173



1. BE/KI kapcsoló
2. Érzékenységi szint alaphelyzetbe állítása
3. Érzékenység növelése
4. Érzékenység csökkentése
5. Érzékelő csúcs

36150174



1. BE/KI kapcsoló
2. Érzékenységi szint alaphelyzetbe állítása
3. Érzékenység növelése
4. Érzékenység csökkentése
5. Némítás BE/KI kapcsolása
6. UV fény BE/KI kapcsolása
7. Érzékelő csúcs
8. UV lámpa

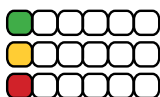
ELEMCSERE

Tartsa vízszintesen a szivárgásérzékelő fogantyúját. Az akkumulátorfedél eltávolításához csúsztassa el a záró fedelet az egységtől. Töltsön be két R14 („C”) elemet a rekeszbe a pozitív (+) felével a nyél vége felé. Helyezze vissza az elemtartó fedelét.

ELEM TESZT

A szivárgáskereső bekapcsolása után automatikusan lefut az elem tesztelési funkció, és a LED kijelzőn megjeleníti a töltöttségi állapotot. Az elemek töltöttségi állapotának kijelzéséhez nyomja meg és tartsa nyomva a BE/KI gombot.

JÓ / ZÖLD
ALACSONY / SÁRGA
CSERÉLJE KI / PIROS



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

ÉRZÉKENYSÉG BEÁLLÍTÁSA

36150173

Három érzékenységi szint állítható be (Alacsony-Közepes-Magas). A legnagyobb érzékenysége 3 gramm/év (1/10 oz). Kapcsolja **BE** a készüléket, ekkor az alapértelmezett Közepes érzékenységre áll be. (Javasoljuk, hogy Közepes érzékenység beállítása mellett kezdje a vizsgálatot.) A beállított érzékenységi szint megtekintéséhez (a LED kijelzőn) nyomja meg a **FEL** vagy a **LE** gombot. A LED kijelző kb. 2 másodpercig fog világítani. 2 piros LED világít minden érzékenységi szint esetén.

Alacsony érzékenység	6 5 4 3 2 1
Közepes érzékenység	6 5 4 3 2 1
Magas érzékenység	6 5 4 3 2 1

36150174

Hat érzékenységi szint állítható be (1-6). A legnagyobb érzékenysége 3 gramm/év (1/10 oz). Kapcsolja **BE** a készüléket, ekkor az alapértelmezett 5-ös érzékenységre áll be. (Javasoljuk, hogy 5-ös érzékenység beállítása mellett kezdje a vizsgálatot.) A beállított érzékenységi szint megtekintéséhez (a LED kijelzőn) nyomja meg a **FEL** vagy a **LE** gombot. A LED kijelző kb. 2 másodpercig fog világítani. 1 piros LED világít minden érzékenységi szint esetén.

Pl:

2-es érzékenységi szint:

Az érzékenységi szintet a **FEL** nyíllal lehet növelni, a **LE** nyíllal pedig csökkenteni. A kiválasztott nyíl egyszeri megnyomásával az érzékenység a következő szintre állítható. A nyíl lenyomva tartásával a beállítás addig változik, amíg a nyíl el nem engedi.

ÉRZÉKELÉSI SZINTEK

36150173

5 érzékelési szint létezik. Amint az egység megközelíti a szivárgás forrását és a hűtőközeg koncentrációja növekszik, a hangjelzés sebessége nő, és a LED 5 érzékelési szintet jelenít meg.

Érzékelési szint (legmagasabb)

36150174

15 érzékelési szint létezik. Amint az egység megközelíti a szivárgás forrását és a hűtőközeg koncentrációja növekszik, a hangjelzés sebessége nő, és a LED piros, sárga és zöld színnel jeleníti meg az érzékelés szintjét. A LED kijelző 5 érzékelési szintet tud kijelezni mindhárom színsávban.

Alacsony érzékelési szint (piros)	
Közepes érzékelési szint (sárga)	
Magas érzékelési szint (Zöld)	

Az érzékelési szint az érzékenység beállításának szintjétől függ. Az azonos méretű szivárgás magasabb érzékelési szinteket jelenít meg magasabb érzékenységi beállításoknál, és alacsonyabb érzékelési szinteket mutat az alacsonyabb érzékenységre beállításoknál.

RESET

A RESET funkció elsődleges célja a szivárgás forrásának pontos meghatározása. Amikor a készülék szivárgást észlel és teljes riasztást vált ki, nyomja meg a **RESET** gombot. A visszaállítás figyelmen kívül hagyja az adott szintű szivárgást, és a készülék csak az annál nagyobb koncentrációjú szivárgásokat észleli.

UV FÉNY (CSAK 3615174 KÉSZÜLÉKNÉL)

UV fény segítségével megkönnyíthető az UV festéket tartalmazó rendszerek esetén a szivárgás helyének felderítése. Az UV fény BE/KI gomb megnyomásával kapcsolható be világítás.

Az UV fény használatához viseljen speciális UV védelemmel ellátott szemüveget!

FONTOS MEGJEGYZÉSEK SZIVÁRGÁSKERESÉSHEZ:

A. Szivárgás keresés előtt győződjön meg, hogy a légkondicionáló / hűtő rendszer ki van-e kapcsolva. Megfelelő mennyiségű hűtőközegnek kell lennie a rendszerben. A hatékony szivárgásérzékeléshez legalább 50 PSI nyomtató nyomás 60° és annál magasabb környezeti hőmérsékleten, kikapcsolt rendszer esetén szükséges.

B. A legjobb szivárgásérzékelési eredmény érdekében a szondát 1"-2" / másodperc (25-50 mm/s) sebességgel kell mozgatni a szivárgásérzékelési területen, és 1/4" (5 mm) távolságban kell tartani a felszíntől. A riasztási arány növekedése szivárgást jelez. A szivárgás helyének pontos

meghatározásához fújja a műhely levegőjét a feltételezett szivárgási terület köré, vigye a szondát friss levegőre, állítsa vissza és végezze el újra a keresést.

C. Szennyezett vagy magas páratartalmú területeken végzett ellenőrzések során rendellenes riasztás léphet fel. E területeken a legjobb eredmény elérése érdekében hagyja, hogy az egység a vizsgálat előtt alkalmazkodjon a meglévő környezethez. A **RESET** gomb megnyomásával az egységet a meglévő környezethez igazíthatja.

ÉRZÉKELŐ (SZENZOR) CSERÉJE

Az érzékelő körülbelül 20 órán keresztül működik. Amint az érzékelő csúcs elhasználódik, cserére lesz szükség. A figyelmeztetés jelei rendellenes és szabálytalan riasztás tiszta levegőjű környezetben. A szenzor cseréje előtt ellenőrizze, hogy zsír-, nedvesség-, por- és szennyeződésmentes-e. Ezen anyagok bármelyikének eltávolításához használjon sűrített levegőt vagy alkoholt. Használat előtt ellenőrizze, hogy az érzékelő hegye teljesen száraz-e.

UV LED CSERÉJE (CSAK A 36150174 TÍPUS)

A LED eltávolításához húzza ki egyenesen a foglalatból. A telepítéshez nyomja be a LED-et az aljzatba, a hosszú végével kifelé.

HIBAKERESÉS

Amikor az egység hibás vagy szabálytalan riasztási reakciót kezd megjeleníteni, ellenőrizze vagy cserélje ki az érzékelőcsúcsot vagy az elemet (az elemek ellenőrzéséhez lásd az elemek tesztelését).

GARANCIA

A termékre a vásárlás napjától számított egy évig van garancia. A vásárlás igazolásával ingyenesen javítjuk vagy cseréljük a meghibásodott eszközt. A nem rendeltetésszerű használat által okozott károk miatti meghibásodás nem tartozik a garancia hatálya alá. A garancia nem vonatkozik az akkumulátorokra, az érzékelőcsúcsra vagy más anyagokra, amelyek normál használat során elhasználódnak.

A KÉSZÜLÉK VISSZASZÁLLÍTÁSA ELŐTT KÉRJÜK CSERÉLJE KI, VAGY ÉS TISZTÍTSA MEG AZ ÉRZÉKELŐCSÚCSOT, VALMINT ELLENŐRIZZE AZ ELEMÉKET.