

MASTERCOOL 55200 "INSPEKTOR" DWA W JEDNYM
ELEKTRONICZNY WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI + LAMPA UV
NOWA GENERACJA

INSTRUKCJA OBSŁUGI

FUNKCJE KLAWIATURY I ELEMENTY

1. Włącz / Wyłącz
2. Reset poziomu czułości do zerowego poziomu odniesienia
3. Zwiększanie czułości
4. Zmniejszanie czułości
5. Włącz / Wyłącz Alarm
6. Włącz / Wyłącz lampę UV
7. Głowica czujnika
8. Lampa UV

INSTALACJA BATERII

Aby otworzyć komorę odkręć wkręt na spodzie rączki i odsuń klapkę. Włóż dwie baterie R14. Załóż klapkę. Przykręć wkręt.

TEST BATERII

Po włączeniu, urządzenie automatycznie uruchomi funkcję testowania baterii i wyświetli ich stan na wyświetlaczu :
zielona dioda – dobre ; żółta dioda – słabe ; czerwona – wymienić

DZIAŁANIE URZĄDZENIA

1. Poziom czułości

"Inspektor" oferuje sześć poziomów czułości (1-6). Najwyższa czułość wykrywa wycieki na poziomie 3 g/rok. Po uruchomieniu urządzenia ustawi się na poziom 5 (jest to poziom rekomendowany). Aby wyświetlić poziom czułości naciśnij jednocześnie strzałki "górze" i "dół". Wyświetlacz diodowy będzie świecił przez około 2 sek. (jedna dioda dla każdego poziomu czułości). Jedna dioda oznacza najniższy poziom czułości, 6 diód – najwyższy. Poziom czułości można podnosić strzałką "górze", a obniżać strzałką "dół".

2. Poziom wykrywania

Jest 15 poziomów wykrywania. Po zbliżeniu urządzenia do źródła wycieku, koncentracja czynnika wzrasta, alarm akustyczny zwiększa częstotliwość, a wyświetlacz pokazuje serię trzech kolorów : czerwony (niskie poziomy), żółty (średnie poziomy), zielony (wysokie poziomy). Diody pokażą 5 poziomów wykrywania w zakresie każdego koloru. Poziom wykrywania będzie się zmieniał zależnie od poziomu ustawionej czułości. Ten sam poziom wycieku wyświetli wyższe poziomy wykrywania na wyższym poziomie czułości, oraz niższe poziomy wykrywania na niższych poziomach czułości.

3. Funkcja resetowania

Podstawowym zastosowaniem funkcji reset jest sprecyzowanie źródła wycieku. Kiedy urządzenie wykrywa wyciek i zmierza do pełnego alarmu, naciśnij przycisk reset. Spowoduje to ignorowanie wycieków na tym poziomie i wykrywanie tylko wycieków o wyższej koncentracji.

4. Lampa UV

Może być użyta dla wspomaganie wykrywania nieszczelności w systemach zawierających barwnik ultrafioletowy. Uruchomienie lampy przyciskiem "UV LIGHT". Lampa działa również przy wyłączonym urządzeniu.

UWAGA! ZAŁÓŻ OKULARY OCHRONNE

5. Ważne wskazówki

- A. Upewnij się, że sprawdzany system chłodniczy lub klimatyzacyjny jest wyłączony. W systemie musi być obecna odpowiednia ilość czynnika. Dla prawidłowego wykrywania jest konieczne naciśnięcie 2,5 bar (50 PSI) przy temp. otoczenia 16°C.
- B. Dla najlepszego rezultatu czujnik powinien być przemieszczany w obszarze wykrywania z prędkością 25-60 mm/sek. i utrzymywany około 5 mm od powierzchni. Wzrost częstotliwości sygnału akustycznego wskaże wyciek. Aby potwierdzić lokalizację wycieku, umieść czujnik w świeżym powietrzu, zresetuj urządzenie i powtórz próbę.
- C. Podczas pracy w zanieczyszczonym lub wilgotnym środowisku, może wystąpić fałszywy alarm. W takim przypadku pozwól, aby urządzenie dostosowało się do otoczenia przed sprawdzaniem. Naciśnięcie przycisku RESET dostosuje przyrząd do otoczenia.

Wymiana czujnika

Czujnik pracuje przy pełnym wykorzystaniu przez około 20 godzin. Kiedy się zużyje, konieczna jest wymiana. Oznakami zużycia są : błędne i nieregularne alarmowanie w czystym powietrzu. Przed wymianą czujnika upewnij się, że nie jest zatłuszczony, zawilgocony, zakurzony lub brudny. W celu usunięcia tych zanieczyszczeń użyj sprężonego powietrza lub alkoholu. Przed użyciem czujnika sprawdź, czy jest suchy.

Wymiana lampy (diody) UV

Aby wyjąć, naciśnij gniazdo diody. Aby zamontować wciśnij diodę w gniazdo.

Problemy

Kiedy urządzenie zaczyna wyświetlać błędne lub nieregularne alarmy, sprawdź lub wymień czujnik lub baterie (patrz test baterii).

Gwarancja

Produkt posiada gwarancję przez okres jednego roku od daty zakupu. Uszkodzenia spowodowane nieumiejętnym lub niewłaściwym użyciem unieważniają gwarancję.

Przed zgłoszeniem reklamacji należy wymienić lub wyczyścić czujnik oraz sprawdzić baterie.