**OBSŁUGA I PROGRAMOWANIE**

**za pomocą klawiatury**

1. **Załączenie i wyłączenie miernika :**

1. **załączenie miernika –** miernik załączamy włącznikiem dwustanowym ,

umieszczonym obok giętkiej szyjki.

Na wyświetlaczu pojawi się napis **ON**.

Miernik przez 20 sekund stabilizuje się , następuje jego

autokalibracja i w kilku etapach wyświetla informacje o stanie.

1. Etap –wyświetla rodzaj wykrywanego gazu.
2. Etap - pokazuje napięcie akumulatorków.
3. Etap - wyświetla ustawiony zakres pomiarowy ( czułość urządzenia ) .

4. Etap - pokazuje zaprogramowany próg akustyczny

( od ilu ppm jest sygnał dźwiękowy )

.

Po prezentacji powyższych danych miernik jest gotowy do pracy

i przechodzi do wyświetlania mierzonych stężeń gazu .

**Użytkownik może ominąć te etapy i przejść natychmiast**

**do pomiaru** **naciskając przycisk OK .**

1. **wyłączenie miernika –** wyłączamy wyłącznikiem dwustanowym ,

znajdującym się obok giętkiej szyjki.

**2. Funkcje wywoływane jednym przyciskiem :**

a) Po naciśnięciu przycisku **V**  miernik pokazuje napięcie akumulatorów.

Ponowne naciśnięcie przycisku **V** powoduje przejście do pomiaru.

b) Naciśnięcie przycisku **L** załącza oświetlenie.

Ponowne naciśnięcie **L**  wyłącza oświetlenie.

c) Po naciśnięciu przycisku **OK** dwa razy (szybko) , miernik wyświetla na ekranie

ostatni , zapamiętany wynik pomiaru. Wyświetlane wartości pulsują.

Ponowne naciśnięcie przycisku **OK** powoduje przejście do pomiaru.

**3. Programowanie progu akustycznego:**

Po naciśnięciu przycisku **P** miernik przechodzi do trybu programowania.

Dolny wiersz wyświetlacza pokazuje opcję **akustyka.**

Naciskając przycisk **OK** przechodzimy do niej.

**a)** **akustyka** - w tej opcji użytkownik może ustawić próg zadziałania sygnalizacji

akustycznej ( od ilu ppm miernik będzie generował dźwięk ) .

Dolny wiersz wyświetlacza pokazuje jedną z poniższych wartości :

**10ppm** , **100ppm** , **500ppm** , **usunięte** , **1000ppm** , **2000ppm** **,** **5000ppm**

lub **OFF** - dźwięk wyłączony .

Naciskając przycisk **+** lub **-** wybieramy jedną z nich .

Po naciśnięciu przycisku **OK** miernik zapamiętuje wybraną wartość

i przechodzi do pomiaru.

Dźwięki zmieniają częstotliwość w zależności od stężenia gazu.

Im większe stężenie gazu , tym wyższy dźwięk.