

Instrukcja obsługi	Miernik ciśnienia VA8070	19383	1
 DOKŁADNIE ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować uszkodzenie lub zniszczenie przyrządu oraz spowodować zagrożenie zdrowia i życia użytkownika.			

Bezpieczeństwo użytkowania

Stosowane symbole bezpieczeństwa

	Ważna informacja !		Zgodność standardu EU		Akumulator, bateria rozładowana
---	--------------------	---	-----------------------	--	---------------------------------

- ▶ Nie używać i nie przechowywać miernika w warunkach wysokiej temperatury, wilgotności, w otoczeniu wybuchowym, łatwozapalnym, w silnym polu magnetycznym.
- ▶ W warunkach wysokiego pola elektrostatycznego (rozładowanie) (+/-4kV) miernik może nie pracować poprawnie. Może zajść potrzeba zresetowania miernika.
- ▶ Miernik przeznaczony wyłącznie do pomiarów głównych, niekorozyjnych gazów i suchego powietrza.
- ▶ W wypadku dłuższego nieużywania miernika, należy wyjąć z niego baterie.

DANE TECHNICZNE

Certyfikaty: CE

Zasilanie : bateria 1,5V [AAA] 3 szt. / AutoPowerOFF – 20 minut.
Ekran : LCD, 6 cyfry, próbkowanie 1/sek
Pomiar: Pa, hPa, mbar, mmH₂O, mmHg, inHg, inH₂O, psi
Rozdzielczość: 0,1hPa; 0,1inH₂O
Zakresy: 300... 1200hPa 120,4... 481,8inH₂O
Dokładność: ±3,0hPa, ±1,2inH₂O
Temperatura pracy: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
przechowywania: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Wilgotność: ≤ 80%RH
Wymiary / waga : H:30 x W:60 x L:121 [mm] / 180g (wraz z baterią)

Opis

1. Pokrywa ochronna czujnika.
2. Łącznik czujnika ciśnienia bezwzględnego
3. Ekran LCD
4. Przyciski funkcyjne.

Ekran LCD

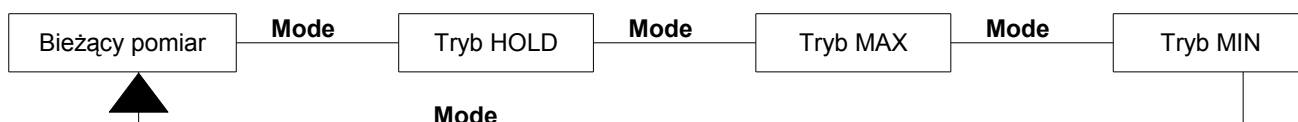
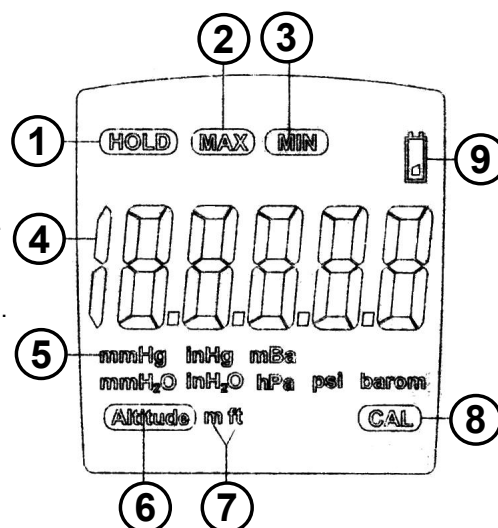
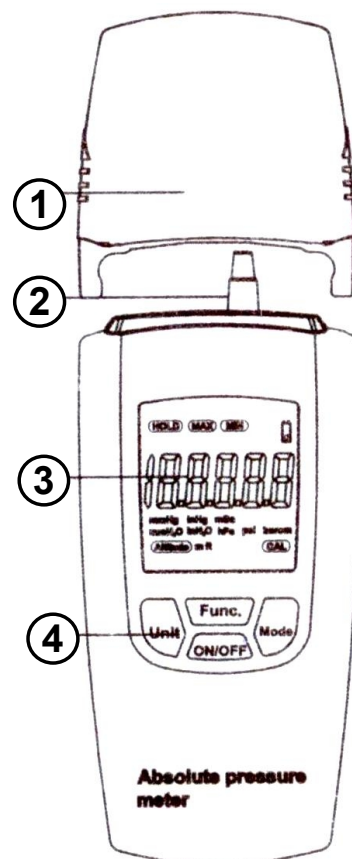
1. **HOLD** - wskaźnik trybu **DataHOLD** (zatrzymanie wskazania)
2. **MAX** - wskaźnik pomiaru maksimum
3. **MIN** - wskaźnik pomiaru minimum
4. Wskazania pomiaru
5. **mmHg, inHg, mBa, mmH₂O, inH₂O, hPa, psi, barom**
- jednostka pomiaru / wskazania
6. **Altitude** - wskazanie wysokości
7. **m, ft** - jednostka pomiaru wysokości
8. **CAL** - tryb kalibracji
9. Wskaźnik rozładowania baterii.

Obsługa

1. Upewnić się, że bateria zasilająca jest sprawna.
2. Przyłączyć badany obiekt giętym węzem do łącznika czujnika ciśnienia.
3. Nacisnąć przycisk **ON/OFF** aby załączyć zasilanie miernika.
4. Następnie przyciskiem **Unit** wybrać jednostkę pomiaru.
5. Po ustabilizowaniu się wskazania odczytać zmierzoną wartość ciśnienia.

Przyciski funkcyjne

1. Przycisk **ON / OFF** - włączanie / wyłączanie miernika.
2. Przycisk **MODE**
 - a) ustawianie trybu MAX, MIN, HOLD



- tryb Hold: zatrzymanie bieżącego wskazania
- tryb Max: wskazanie maksymalnego pomiaru od momentu ostatniego resetowania lub przełączenia
- tryb Min: wskazanie minimalnego pomiaru od momentu ostatniego resetowania lub przełączenia

b) Ustawianie AutoPowerOFF

Miernik po włączeniu ustawiony jest w trybie automatycznego wyłączania zasilania. Gdy przez 20 minut nie zostanie przyciśnięty żaden przycisk, miernik się wyłączy.

Nacisnąć przycisk **Mode** podczas włączania miernika przyciskiem **ON/OFF** (jednocześnie).

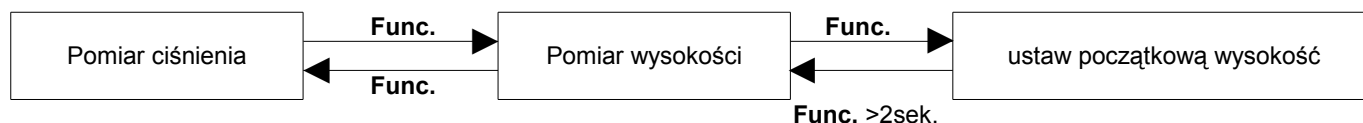
Zwolnić oba przyciski. Przyciskiem **Mode** ustawia się wymagany tryb, następnie przyciskiem **ON/OFF** ustawiony tryb jest wprowadzany.

3. Przycisk **Func.**

a) Przełączanie pomiędzy funkcjami pomiaru ciśnienia i wysokości względnej.

b) Ustawianie pomiaru wysokości.

W trybie pomiaru wysokości względnej nacisnąć przycisk **Func.** na czas >2 sekundy aby wprowadzić początkową wysokość.



Podczas ustawiania wysokości początkowej migająca cyfra jest cyfrą ustawianą.

Przycisk **Mode** – zwiększa wartość ustawianą.

Przycisk **Unit** – zatwierdzenie aktualnej pozycji i przejście do następnej.

Przycisk **Func.** – zapisanie nastawy i powrót do trybu pomiaru wysokości względnej.

Po ustawieniu ostatniej cyfry, nastawa zostanie zapisana automatycznie i miernik wyjdzie z trybu ustawiania.

4. Przycisk **Unit**

a) Ustawianie jednostki pomiaru.

W trybie pomiaru ciśnienia przełączanie jednostki pomiaru: **mmHg, Pa, inHg, mmH2O, inH2O, hPa, psi**

W trybie pomiaru wysokości: przełączanie jednostek **m** (metr) i **ft.** (feet – stopa).

b)

Naciśnięcie przycisku na czas > 2 sekundy włącza się podświetlenie ekranu. Po kolejnym przyciśnięciu na czas > 2 sekundy, podświetlenie zostaje wyłączone. Podświetlenie ekranu wyłącza się automatycznie po 60 sekundach.

AKCESORIA

Bateria : 1,5V [AAA] – 3 szt. / Smycz – uchwyt – 1 szt. / Futerał plastikowy / Instrukcja obsługi.

WYMIANA BATERII



1. Wskaźnik stanu baterii na ekranie sygnalizuje rozładowanie baterii (złe zasilanie miernika).
Wskazania pomiarów mogą być nieprawdziwe. Grozi to porażeniem prądem elektrycznym !
Należy wymienić baterię na sprawną.
2. Odłączyć wszystkie przewody od miernika, zdjąć pokrywę osłaniającą baterie.
3. Usunąć zużyte baterie. Założyć nowe, zgodne ze specyfikacją danych technicznych miernika.
Zwracać uwagę na poprawność polaryzacji zasilania.
4. Założyć pokrywę baterii. Porównać wskazania miernika z innym, sprawnym miernikiem.
5. **Nie wyrzucać zużytych baterii do niesegregowanych śmieci !**
Usuwać zgodnie z zasadami utylizacji niebezpiecznych odpadów elektronicznych.

Prawidłowe usuwanie produktu

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

