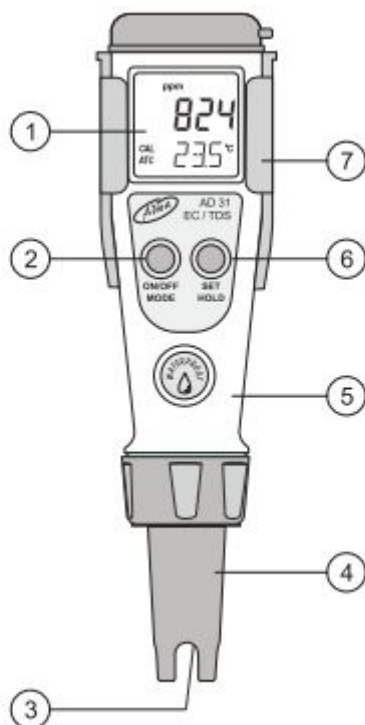
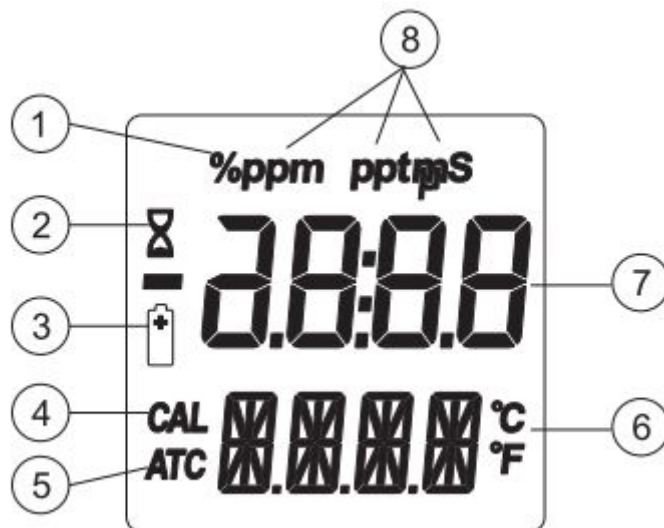


Instrukcja obsługi do mierników **Adwa AD31 & AD32**



- 1) Wyświetlacz
- 2) Włącznik
- 3) Elektroda EC / Sensor temperatury
- 4) Obudowa
- 5) Bateria (wbudowana w mierniki)
- 6) Przycisk Set/Hold



1. Wskaźnik procentowy dla żywotności baterii
2. Wskaźnik stabilności (symbol klepsydry)
3. Wskaźnik stanu akumulatora
4. Wskaźnik kalibracji miernika
5. Wskaźnik ATC (Automatyczna Kompensacja Temperatury)
6. Druga linia wyświetlacza LCD
7. Pierwsza linia wyświetlacza LCD
8. Jednostka pomiarowa (Ppm i μS dla AD31, ppt i mS dla AD32)

Sposób użycia

Włącz miernik

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ON / OFF / MODE

Aż LCD zaświeci się. Wszystkie używane

Segmenty będą widoczne przez jedną sekundę

(Lub dopóki przycisk zostanie wciśnięty).

Zapisanie/wykonanie pomiaru

- Po uruchomieniu miernika naciśnij przycisk

SET / HOLD. Odczyt zostanie zatrzymany oraz wyświetlaczu LCD.

Naciśnij dowolny przycisk, aby powrócić do trybu pomiaru ciągłego.

Wyłączenie miernika

- W trybie pomiaru naciśnij przycisk ON / OFF / MODE komunikat "OFF" pojawi się na wyświetlaczu, następnie zwolnij przyciski.

Wykonywanie pomiaru oraz kalibracja

Wykonywanie pomiaru

- Wybierz żądany tryb EC lub TDS naciskając przycisk SET / HOLD.
- Zanurzyć sondę w roztworze który chcemy zmierzyć, delikatnie mieszając.
- Pomiary należy przeprowadzić, w chwili gdy wskaźnik stabilności (klepsydra) znika.

Uwaga: Przed podjęciem jakichkolwiek pomiarów, Upewnij się, że miernik został skalibrowany (komunikat "CAL" jest wyświetlany na LCD).

Kalibracja

Dla większej dokładności, zaleca się częste kalibrowanie.

Kalibracja powinna być wykonywana za każdym razem kiedy sonda została wymieniona, po badaniu toksycznych substancji oraz za każdym razem gdy wymagana jest wysoka dokładność pomiaru.

Procedura kalibracji

- Przy standardowym wykonywaniu pomiaru EC należy nacisnąć i przytrzymać przycisk ON / OFF / MODE do chwili gdy komunikat "OFF" zostanie zastąpiony przez komunikat "CAL".
 - Zwolnij przycisk i zanurz sondę w odpowiednim roztworze kalibracyjnym
 - Gdy kalibracja zostanie zakończona na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat "OK" po czym i miernik powróci do normalnego trybu pomiaru.
- Komunikat "CAL" na wyświetlaczu LCD oznacza, że Miernik jest skalibrowany.

Uwaga: Aby przywrócić miernik do domyślnej kalibracji (zresetować go) i wyczyścić poprzednią kalibrację, należy po przejściu w tryb kalibracji nacisnąć przycisk SET / HOLD. Na wyświetlaczu LCD na czas jednej sekundy powinien pojawić się komunikat "CLR". Następnie miernik powinien wrócić do normalnego trybu a komunikat "CAL" powinien zniknąć.

Ustawienie miernika

Tryb konfiguracji umożliwia wybór jednostki temperatury, współczynnika TDS (CONV) oraz współczynnika kompensacji (BETA).

Aby wejść w tryb konfiguracji, naciskaj przycisk ON / OFF / MODE aż komunikat "CAL" zostanie zamieniony na "TEMP" wraz z aktualnie ustawioną jednostką temperatury. (np. TEMP ° C).

Następnie:

Aby wybrać: ° C / ° F:

- Naciśnij jeden raz przycisk ON / OFF / MODE w celu ustawienia współczynnika TDS wciśnij przycisk ON / OFF / MODE , dwa razy aby wybrać współczynnik temperaturowy lub trzykrotnie powrócić do normalnego trybu pomiaru.

Aby wybrać: TDS (CONV):

- Po wybraniu jednostki temperatury, należy ponownie nacisnąć przycisk ON / OFF / MOD aby wyświetlić bieżący współczynnik konwersji (np.0,50 CONV).
- Naciśnij przycisk SET / HOLD, aby zmienić wartość.
- Naciśnij jednokrotnie przycisk ON / OFF / MODE aby ustawić współczynnik temperaturowy lub dwukrotnie aby powrócić do normalnego trybu pomiaru.

Aby wybrać: współczynnik kompensacji temperatury (BETA):

- Po ustawieniu współczynnika TDS nacisnąć przycisk ON / OFF / MODE, aby wyświetlić aktualny stan współczynnika kompensacji temperatury (np.2.1 BETA).
- Naciśnij przycisk SET / HOLD, aby zmienić wartość.
- Naciśnij przycisk ON / OFF / MODE, aby powrócić do normalnego trybu pomiaru.