

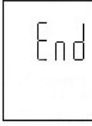
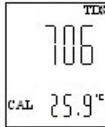


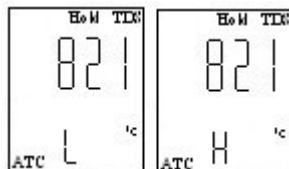
3.	Bieżące wartości będą wyświetlane na wyświetlaczu LCD przez 1 sek i następnie będzie wyświetlona wartość 706.	
4.	Po 2 sek pojawi się na wyświetlaczu LCD tekst "SA" oznacza to, że obecny wynik kalibracji jest oszczędny.	
5.	Na koniec pojawi się napis "END".	
6.	Powrót do normalnego trybu.	

Wskazania odległości:

1. Poza zakresem kalibracji (CT-3060>1000), "1- - -" będzie wyświetlane

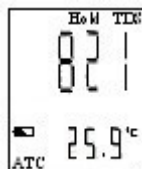


2. Zakres temperatur (0~50°C), będzie wyświetlone "L" lub "H"- temperatura jest zbyt niska lub zbyt wysoka.



Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii.

Proszę wymienić baterie, gdy pokazuje to znak baterii na wyświetlaczu. Nie mieszać nowych baterii ze starymi.



Zawartość opakowania:

- miernik zasolenia ST-3080
- instrukcja obsługi
- baterie guzikowe- 4szt.
- oryginalne, tekturowe opakowanie.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MIERNIK ZANIECZYSZCZENIA WODY



Dziękujemy za zakup produktu. Proszę uważnie przeczytać instrukcję przed użyciem.
Umożliwia szybą ocenę czystości każdej wody.

Miernik TDS pokazuje tylko ogólnie ilość rozpuszczonych substancji, a nie każdej z osobna. Im wyższa wartość TDS, tym gorsze wchłanianie wody przez komórki organizmu oraz większe prawdopodobieństwo szkodliwości takiej wody dla człowieka.

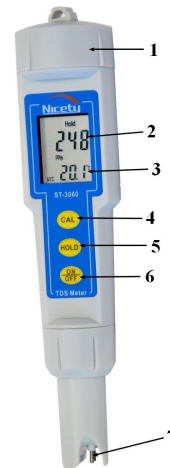
Elektroniczny miernik zawartości substancji rozpuszczonych w wodzie. TDS (z angielskiego TOTAL DISSOLVED SOLIDS) mierzy ilość cząsteczek rozpuszczonych w wodzie. Zawartość ogólna pierwiastków mierzona jest w mg/l lub w ppm. W tym przypadku miernik pokazuje skalę w ppm (z angielskiego PART PER MILLION) czyli jedna część na milion.

Wyraża stężenie np: pierwiastków występujących w substancji. Jednostka ppm określa liczbę gramów substancji w 1000 000 gramach lub mililitrów roztworu, zależnie od tego czy stężenie jest wagowo-wagowe czy wagowo-objętościowe.

Miernik jest stosowany przy pomiarze wód zanieczyszczonych oraz wód przefiltrowanych. Zgodnie z normą przyjętą przez producentów membran woda przefiltrowana nie może przekraczać 100ppm, inaczej filtr nie spełnia swojej funkcji. Jednak inaczej ma się sytuacja z wodami butelkowanymi zmineralizowanymi, tu miernik pokaże zawartość soli mineralnych zgodnie z etykietą producenta. W przypadku wód studziennych i miejskich, skala może być ogromna a norma europejska 100ppm przekroczone kilka lub kilkanaście razy. Kadm, ołów, nikiel, rtęć, chrom, arsen itp.- pierwiastki te możemy znaleźć w wodzie surowej, nie oczyszczonej.

Opis:

1. Komora baterii
2. Dane pomiaru
3. Pomiar temperatury
4. CAL – zmiana temperatury °C (Celsjusz) lub °F (Fahrenheit)
5. HOLD – zamrożenie pomiaru
6. ON/OFF - włącz/wyłącz
7. Elektroda



Funkcje:

- * Wodoodporna i ochronna obudowa
- * Miernik fabrycznie skalibrowany
- * Łatwa wymiana elektrody zasolenia
- * Wbudowany czujnik temperatury, ATC (automatyczna kompensacja temperatury)
- * Automatyczne wyłączenie po 5 minutach
- * Wyświetlacz LCD pomiaru zasolenia oraz temperatury
- * Wysoka dokładność
- * Kompaktowe wymiary, mała waga
- * Zasilanie bateryjne: 1.5 V (LR44) - 4 szt (baterie guzikowe)
- * Szerokie zastosowanie: akwaria, napoje, laboratoria, kontrola jakości wody, szkoły i uczelnie, baseny, warunki wodne.
- * Pomiar temperatury °C (Celsjusz) lub °F (Fahrenheit)

Dane techniczne:

- * Wyświetlacz LCD, wymiary: 20 mm x 27 mm
- * Zasolenie: zakres pomiaru: 0 do 1000 ppm
rozdzielczość: 1 ppm
dokładność: ± 2 ppm + 1%FS
- * Funkcja zamrożenia wyniku pomiaru (HOLD)
- * Kalibracja 1-punktowa: 706 mg/L (1413 μ S/cm) (mikrosekunda/centymetr)

- * Temperatura: zakres pracy: 0°C~50°C / 32~122°F
dokładność: 0.5°C; ± 1°F
- * Kompensacja temperatury: 0°C~50°C (32~122°F)
- * Wilgotność pracy: mniej niż 80% RH
- * Wymiary: 188 x38mm (z elektrodą)
- * Wymiary opakowania: 225 x 93 x 45 mm
- * Waga: 150 g (z elektrodą, bateriami i opakowaniem)

Instrukcja obsługi

Przed użyciem ściągnąć zatyczkę z elektrody, nie należy przekręcać!!

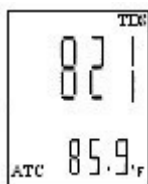
Zamrożenie wyniku

Naciśnij przycisk "HOLD", żeby zatrzymać aktualny odczyt pomiaru. Naciśnij ponownie przycisk "HOLD" aby zwolnić tryb zamrożenia.



Automatyczna kompensacja temperatury (ATC)

Produkt jest w stanie zmierzyć się z automatyczną kompensacją temperatury. Miernik jest w trybie ATC, gdy napis "ATC" widnieje w lewym dolnym rogu ekranu.


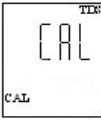


Zmiana temperatury °C/°F

Naciśnij przycisk CAL, aby wybrać żądany pomiar temperatury.

Kalibracja

Miernik został skalibrowany fabrycznie, a więc może być wykorzystywany bezpośrednio, bez kalibracji. Jednak po dłuższym czasie używania, kalibracja będzie potrzebna w przypadku niedokładności pomiaru. Wprowadź elektrodę do wody na 5 do 10 minut, aby uaktywnić elektrodę, jeśli jest w sucha. Przygotuj 1413uS/cm roztworu. Wartość dla roztworu to 25°C. Jeżeli temperatura próbki nie ma 25°C, wartości wyświetlane w roztworze będą odzwierciedlane odpowiednio do temperatury próbki.

KROK	DZIAŁANIE	WYŚWIETLACZ
1.	Naciśnij przycisk ON / OFF do włączenia przyrządu i umieść elektrodę w buforze. Wartości będą aktualizowane aż do osiągnięcia stabilnego odczytu.	
2.	Naciśnij przycisk CAL do momentu pojawienia się napisu "CAL" na wyświetlaczu.	

Prawidłowe usuwanie produktu

- Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych razem z innymi odpadami komunalnymi.
Urzyj oddzielnych punktów zbiórki odpadów.
- 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 produktu, lub z organem władz lokalnych.
- Opakowanie może być poddane recyklingowi.
- Gospodarstwo domowe pełni rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego.
- Przestrzeganie zasad selektywnej zbiórki sprzętu ma zapewnić właściwy poziom zdrowia ludzkiego i ochrony środowiska naturalnego.

