

Istruzioni d'uso per Scuba II

Sostituzione delle batterie (2x AAA (1,5 V), LR03)

Sostituire la batteria quando appare il simbolo sul display. Dopo l'apertura/chiusura del tappo dello scompartimento batteria, verificare il posizionamento dell'O-Ring!

Effettuare la misura

1. Accendere lo strumento con il tasto ON/OFF. Nel display appare :”0”. Procedere con la taratura a zero per tutti i metodi.
2. Riempire la camera di campionamento al di sotto della superficie dell'acqua, immergendo completamente lo strumento. Far oscillare delicatamente lo strumento. Togliere lo strumento dall'acqua.
3. Chiudere la camera di campionamento con il tappo blu.
4. Premere il tasto ZERO/TEST. “000” lampeggia per circa 8 secondi. Dopodiché sul display appare “0.0.0”.
5. Selezionare il tipo di analisi con il tasto MODE: Cl (Cloro libero/Cloro totale) → pH → TA → CyA → Cl... (Scroll).
6. Rimuovere il tappo blu ed introdurre la pastiglia corrispondente.

Metodo		Pastiglia da utilizzare
Cl	Cloro libero	DPD No.1
Cl	Cloro totale	DPD No.1 + DPD No.3
pH	Valore pH	PHENOL RED PHOTOMETER
CyA	Stabilizer	Cya-Test
TA	Alcalinità-M	ALKA-M-PHOTOMETER

7. Pressare la pastiglia con la bacchetta e far sciogliere mescolando.
8. Richiudere la camera di campionamento con il tappo blu. Far oscillare l'apparecchio per circa 15 secondi, senza agitare.
9. Quindi far riposare lo strumento e attendere fino al test di Cl/pH/CyA: 15 secondi e Cl/TA: 2 minuti.
10. Premere il tasto ZERO/TEST. Il simbolo sul trattino “---” lampeggia per circa 6 secondi. Sul display appare il risultato.

LOW	Intervallo di misurazione troppo ridotto
HIGH	Intervallo di misurazione superato

Ripetere il TEST: Premere il tasto ZERO/TEST.

Altro metodo: Premere il tasto mode e scorrere.

Nuova taratura a zero: Tenere premuto il tasto ZERO/TEST per 2 secondi.

Manutenzione

1. Mantenere pulito lo strumento.
2. Non utilizzare solventi, prodotti abrasivi aggressivi né spazzole. Sul pozzetto passare semplicemente un panno morbido.
3. Lasciare asciugare lo strumento dopo l'uso e conservarlo in modo idoneo.
4. Qualora lo strumento non venga utilizzato per un lungo periodo si consiglia di rimuovere la batteria.

Come evitare errori di misurazione

1. Per le analisi, utilizzare esclusivamente pastiglie reagenti con scritta nera.
2. Le pastiglie reagenti devono essere introdotte nel campione di acqua direttamente dalla pellicola, senza toccarle con le dita,
3. La taratura a zero ed il test devono avvenire con il tappo completamente chiuso.
4. Risciacquare a fondo la camera di campionamento, il tappo e la bacchetta dopo ogni test.

Garanzia

La garanzia dello Scuba II ha una durata di due anni a partire dalla data di acquisto.

Tabella equivalenze Alcalinità-M

	Mmol/l Ks4.3	°dh	°e	°f
1mg/l CaCO ₃	0.02	0.056	0.07	0.10