

Progettazione specialistica

Analox è una di quelle rare aziende che hanno costruito una realtà imprenditoriale innovativa e di successo sulle basi di una ricerca oculatamente focalizzata, ed è nell'applicazione di questa ricerca che Analox eccelle.

Da oltre 20 anni Analox progetta e realizza analizzatori per subacquei militari e commerciali. Noi siamo gli specialisti dell'aria per la respirazione, lasciate che Analox provveda all'aria che respirate.

L'analizzatore Analox ATA è stato progettato da esperti del settore.



Il kit ATA

Trimix e Analox – il perfetto connubio

Dati tecnici:

	Elio	Ossigeno
Range:	0 - 100%	0 - 100%
Precisione:	+/- 1% a temperatura e pressione standard	+/- 1% a temperatura e pressione standard
Vita sensore:	Fino a 10 anni	Fino a 5 anni
Garanzia sensore:	1 anno	graduata 3 anni
Risoluzione display:	0,1%	
Alimentazione (di serie):	1 batteria 'D'	
Alimentazione (su richiesta):	Alimentazione esterna 110 V / 230 V	
Durata batteria:	Oltre 200 ore	
Temperatura di servizio:	0 – 50°C	
Garanzia apparato elettronico:	2 anni	
Dimensioni (mm):	(lun.) 195 x (lar.) 130 x (alt.) 85	
Peso: 0,6 kg	Le specifiche tecniche complete sono disponibili su richiesta	

V2 02/05

Analox Sensor Technology
15 Ellerbeck Court
Stokesley Business Park
Stokesley
TS9 5PT UK
+44 (0)1642 711400 info@analox.net www.analox.net

TRIMIX Divers non accetta il second best...



Il kit ATA

**scoprite la vera analisi trimix
di Analox ATA**

Benefici per il subacqueo

! Il primo a visualizzare i valori He, O2 e gas di bilanciamento !

Vera analisi trimix

ATA + l'unico vero analizzatore trimix in commercio. Visualizza l'esatta lettura di elio, ossigeno e gas di bilanciamento.

Appositamente progettato da esperti di analizzatori, ATA è il frutto di due anni di collaborazione con Trimix divers e garantisce che il prodotto risponda alle vostre esigenze.

Flessibilità d'uso

Sia che vogliate un'unità portatile sia che vogliate un'unità fissa, l'Analox ATA è in grado di soddisfare le vostre esigenze. Di formato conveniente, abbastanza grande e robusto da poterlo esporre su uno scaffale, ed allo stesso tempo piccolo abbastanza da essere facilmente portatile, l'analizzatore è alimentato da una batteria D che consente oltre 200 ore di utilizzo (l'analisi di 1500 bombole circa). In alternativa, per coloro che utilizzano il mix con maggiore frequenza, è disponibile l'alimentazione esterna su richiesta.



ATA in uso in una stazione di lavoro per

! Il primo a compensare O2 !

Compensazione dell'ossigeno

Il sensore di elio è stato totalmente compensato dalla presenza di ossigeno.

La conduttività termica dell'azoto e dell'ossigeno è diversa, pertanto ATA misura la concentrazione di ossigeno presente nel mix di gas e ne compensa la presenza, fornendo una lettura del livello di elio molto più precisa. I sensori di ossigeno ed elio, come tutti i sensori Analox, compensano le variazioni di temperatura per garantire letture precise in qualsiasi località d'immersione ed in qualsiasi condizione meteorologica.

Benefici per il subacqueo

! Il primo a consentire di azzerare He !

Maggior grado di precisione

ATA offre un maggior grado di precisione grazie all'eccellente funzione di azzeramento del sensore di elio. Noi pensiamo che questa funzione, come nel caso dell'ossigeno, dovrebbe essere di serie per l'analisi dell'elio.

Retroilluminazione di serie

Tutti gli strumenti ATA sono provvisti di retroilluminazione di serie, per garantire una facile lettura del display per il mixing o l'immersione in condizioni di luce scarsa.



Analox ATA

Spegnimento automatico

Analox ATA si spegne automaticamente dopo 15 minuti. Avete tempo sufficiente per controllare le bombole, e la serenità che la batteria non si scarichi se lasciate accidentalmente acceso lo strumento.

! Il primo a consentire all'utilizzatore di effettuare la manutenzione totale !

Completamente manutenibile dall'utilizzatore

Analox ATA è completamente manutenibile dall'utilizzatore, con facile sostituzione delle celle di ossigeno ed elio. La batteria ha una durata di due anni per un subacqueo trimix medio, quindi lo strumento non richiede una frequente manutenzione.

Lunga durata

Analox ATA è progettato per durare nel tempo. È costruito in una custodia impermeabile, con entrambi i sensori protetti da membrane impermeabili. Il sensore di ossigeno ha una vita prevista di 4-5 anni, mentre la vita prevista del sensore di elio è di 10 anni.