

SUUNTO SK-8
DIVE COMPASSES
USER GUIDE

COMPONENTI DELLA BUSSOLA



1. Rosa della bussola con triangolo che indica il nord magnetico
2. Ghiera girevole per impostare la direzione da seguire
3. Linea di riferimento e mirino per una lettura precisa dell'azimut
4. Indicatori di orientamento per mantenere l'esatta direzione di marcia

ORIENTAMENTO NEL SITO D'IMMERSIONE

Per comprendere meglio l'ambiente circostante è bene utilizzare la bussola per orientarsi già nella fase che precede l'immersione. Muoversi sott'acqua è un'attività impegnativa; ecco perché utilizzare la bussola quando ci si trova ancora sulla terraferma o in barca può aiutare a comprendere meglio i movimenti subacquei.

Prima di immergervi, controllate il punto della linea di costa o dell'imbarcazione rispetto al nord magnetico e verificate il programma d'immersione. Una volta in acqua, questa operazione vi sarà d'aiuto per dirigervi verso il punto di risalita dove avrete stabilito il termine della vostra escursione subacquea.

Nel caso utilizzate una carta geografica, sarà bene che, come prima cosa, la posizioniate nella giusta direzione. Questa operazione garantisce che gli elementi geografici attorno a voi siano nella stessa direzione in cui si trovano sulla carta.

1. Mantenete la bussola in posizione orizzontale e puntate il triangolo per identificare il nord.
2. Ruotate la carta geografica fino a quando il suo margine superiore non sarà orientato verso nord.

I meridiani sulla carta indicano la direzione del nord geografico, mentre l'ago della bussola indica la direzione del nord magnetico. L'angolo compreso tra queste due direzioni è chiamato "declinazione magnetica".

Prima dell'immersione, verificate la declinazione magnetica del sito utilizzando una fonte affidabile, come una carta geografica recente o il sito web del NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration). Se la declinazione magnetica è maggiore di qualche grado, quando vi spostate utilizzando la bussola sarà necessario compensarla.

DEFINIZIONE DELL'AZIMUT

L'azimut è l'angolo compreso tra la direzione del nord e quella di un punto di destinazione. L'azimut può essere utilizzato, per esempio, per comunicare ad altri la direzione da prendere, oppure per definire la propria posizione.

1. Tenete la bussola in posizione orizzontale con il mirino rivolto verso di voi.
2. Allineate il punto di destinazione con la linea di rilevamento dell'azimut.
3. Rilevate il dato azimutale dal mirino.

NOTA: Compensate la declinazione.

Una volta giunti al sito d'immersione, è bene definire la propria posizione nello spazio rilevando l'angolo azimutale dei riferimenti utili all'escursione subacquea, quali linee di costa o barriere coralline. Memorizzate o prendete nota di tali punti di riferimento per utilizzarli nel corso dell'immersione.

MANTENIMENTO DELLA DIREZIONE DI MARCIA

Con la pratica, sarete in grado di mantenere l'esatta direzione di marcia anche in occasione di lunghi tragitti subacquei grazie alla vostra bussola per immersioni Suunto.

1. Individuate un punto di destinazione visibile nella direzione di marcia desiderata.
2. Tenete la bussola in posizione orizzontale di fronte a voi, in modo da avere il mirino rivolto nella vostra direzione.
3. Ruotate la ghiera fino ad allineare il triangolo con gli indicatori di orientamento.

Nuotate verso il punto di destinazione e, nel caso questo non sia visibile, verificate la direzione tenendo la bussola come indicato al punto 2. Se gli indicatori di orientamento e l'ago non sono allineati, ritrovate il punto di allineamento ruotando su voi stessi e continuate la marcia nella direzione corretta.

Utilizzate la bussola solo quando siete fermi e in grado di tenerla perfettamente in posizione orizzontale aiutandovi con un fondale piatto, il bagliore della superficie, le emissioni gassose che salgono verso l'alto o la forza di gravità. In condizioni di scarsa visibilità o in acque torbide, prima di fare il punto muovete lentamente la bussola da destra a sinistra per assicurarvi che la rosa abbia piena libertà di movimento.

SUPPORTI AGLI SPOSTAMENTI SOTT'ACQUA

Spesso è possibile seguire l'andamento di strutture depressionarie o di stratificazioni rocciose presenti sulla riva anche per lunghi tratti sotto il livello dell'acqua. Anche le increspature della sabbia, che possono formare delle lunghe linee parallele alla linea di costa, sono in grado di fornire un valido supporto nel mantenimento della rotta.

È possibile rilevare la direzione delle correnti dal moto delle alghe o delle particelle alla deriva. Utilizzate la bussola per verificare l'azimut della corrente.

Nuotare a una quota costante lungo il fondale può essere reso molto più semplice allineando tre distinti punti di riferimento nella propria visuale. Una volta raggiunto il primo di tali punti, individuatene uno successivo, così da averne nuovamente tre per determinare la rotta. In tal modo vi sarà possibile controbilanciare l'effetto di una corrente laterale.

In condizioni di visibilità ottima, la bussola può essere utilizzata per nuotare secondo uno schema di ricerca utile a coprire un'area piuttosto estesa. Contate ogni paio di pinneggiate (partendo indifferentemente da sinistra o da destra), nuotando in direzione di uno dei punti cardinali (nord, sud, est, ovest).

Contate fino a 100 pinneggiate (equivalgono a circa 100 m), ruotate di 90 gradi, date due pinneggiate, quindi ruotate nuovamente di 90 gradi e nuotate per lo stesso numero di pinneggiate. Seguite tale modello per tutto il tempo necessario.

La misura dello spostamento laterale fra un giro e l'altro in uno schema di ricerca dipende dalla visibilità. Mantenete la distanza fra un giro e l'altro più breve di quanto sia teoricamente possibile.

MANUTENZIONE

Per la pulizia utilizzate solo acqua dolce e detersivi delicati. Effettuate la pulizia della bussola dopo ogni immersione.

- Temperatura di funzionamento/conservazione: -30°C - $+60^{\circ}\text{C}$ / -22°F - $+140^{\circ}\text{F}$
- Compensazione dell'inclinazione: max. ± 18 gradi

© Suunto Oy. Tutti i diritti riservati. Prodotto soggetto a modifiche senza preavviso.

Suunto è un marchio registrato di Suunto Oy.



SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

1. www.suunto.com/support
www.suunto.com/register
2.

AUSTRALIA (24/7)	+61 1800 240 498
AUSTRIA	+43 720 883 104
BELGIUM	+32(0)78 483 936
CANADA (24/7)	+1 855 624 9080
中国 (CHINA-MAINLAND)	+86 400 661 1646
中国香港 (CHINA-HONG KONG)	+852 58060687
FINLAND	+358 9 4245 0127
FRANCE	+33 4 81 68 09 26
GERMANY	+49 89 3803 8778
ITALY	+39 02 9475 1965
JAPAN	+81 3 4520 9417
NETHERLANDS	+31 1 0713 7269
NEW ZEALAND (24/7)	+64 9887 5223
POLAND	+48 1288 10196
PORTUGAL	+351308806903
RUSSIA	+7 499 918 7148
SPAIN	+34 91 11 43 175
SWEDEN	+46 8 5250 0730
SWITZERLAND	+41 44 580 9988
UK (24/7)	+44 20 3608 0534
USA (24/7)	+1 855 258 0900


SUUNTO

© Suunto Oy 10/2014, 2/2015, 3/2015, 9/2016, 6/2017, 6/2019.
All rights reserved.

Suunto is a registered trademark of Suunto Oy.

