

Boussole de Plongée

Description

Votre boussole est composée de :

- (C) Capsule sphérique graduée (de 0 à 360° par pas de 5°).
- La capsule sphérique est l'élément mobile de la boussole. Elle flotte dans un bain d'huile afin de s'aligner naturellement sur le Nord magnétique tout en assurant une rotation fluide et stable.

Elle comprend :

- (C1) une flèche Nord indiquant le Nord magnétique ;
- des graduations rouges sur le dessus de la capsule correspondant à une lecture classique de boussole avec points cardinaux ;
- des graduations noires sur la périphérie correspondant à une lecture type compas de navigation maritime et aéronautique pour une lecture précise du cap par l'arrière de la capsule ;
- (C2) une ligne repère noire fixe à l'arrière de la boussole permettant de relever un cap.

Grâce à sa conception sphérique, la lecture reste possible même lorsque la boussole est inclinée. Elle fournit également un repère visuel naturel de l'horizontale sous l'eau.

- (S) Socle noir avec repères de direction phosphorescents
- (S1) Des repères de direction blancs phosphorescents à l'avant et à l'arrière de la partie fixe de la boussole indiquent la direction à suivre pendant la navigation sous-marine et facilitent l'alignement du cap avec le poignet, même en faible visibilité.
- (B) Bague de réglage rouge avec repères blancs phosphorescents : la bague tournante rouge permet de mémoriser facilement un cap de navigation pour le suivre.

Elle comporte :

- (B1) une encoche double blanche servant de repère pour le cap aller ;
- (B2) un repère simple blanc (opposé à l'encoche double) pour suivre automatiquement le cap retour.

Port de la boussole

Au poignet ou sur la main

La boussole Chouka se fixe au poignet ou sur la main grâce à un cordon élastique réglable permettant un ajustement simple et sécurisé, même avec des gants de plongée. L'élasticité du cordon permet également de compenser naturellement la compression de la combinaison sous l'eau afin de conserver un maintien confortable pendant toute la plongée.

1. Enfilez le cordon élastique dans le socle à travers :
 - les grands trous triangulaires pour une navigation avec le bras (droit ou gauche) à angle droit.
 - les trous carrés pour une navigation avec le bras gauche à 45°.
 - les trous ronds pour une navigation avec le bras droit à 45°.
2. Enfilez le stop-cordon et nouez l'élastique.
3. Enfilez le bracelet au poignet et ajustez le au-dessus de votre combinaison avec le stop-cordon, en veillant à faire pointer les repères du socle (S1) vers l'avant (et donc la ligne repère noire (C2) de la capsule vers vous).

Notes :

- D'origine le bracelet est monté dans les grands trous triangulaires (navigation avec le bras à angle droit).
- Vous pouvez aussi enlever le stop-cordon et régler le nœud directement à la longueur souhaitée.

Sur un DPV (adaptateur en option)

1. Retirez le cordon élastique.
2. Enfilez l'adaptateur souple DPV sur le socle.
3. Fixez-le sur votre DPV à l'aide des colliers fournis (dans les grands trous triangulaires), en veillant à faire pointer les repères du socle (S1) vers l'avant (et donc la ligne repère noire de la capsule (C2) vers l'arrière).



Au poignet



Au poignet à 90° (haut) et 45° (bas)



Une sur la main et une sur le DPV avec adaptateur

Navigation

Marquer un cap visuel avant la plongée ou sous l'eau

1. Orientez les repères du socle (S1) et la ligne repère noire (C2) de la capsule vers le point ou la direction à suivre (flèche orange).
2. Tournez la bague de réglage rouge (B) jusqu'à placer l'encoche blanche (B1) autour de la flèche Nord (C1) de la capsule (ligne bleue).

Votre cap est maintenant mémorisé et prêt à être suivi sous l'eau.



Marquer un cap visuel

Marquer un cap numérique

Exemple : cap 295°.

1. Orientez la boussole jusqu'à aligner 295° avec la ligne repère noire (C2) de la capsule (et avec l'arrière du repère du socle (S1)) (cercle orange).
2. Tournez ensuite la bague de réglage (B) rouge afin d'aligner l'encoche blanche (B1) avec la flèche Nord (C1) de la capsule (ligne bleue).

Le cap 295° est maintenant enregistré.



Marquer un cap numérique

Suivre le cap marqué

À l'aller : maintenez simplement la flèche Nord (C1) alignée avec l'encoche blanche (B1) de la bague rouge (ligne bleue) tout en nageant dans la direction indiquée par les repères du socle (S1) (et la ligne repère noire (C2)) (flèche orange).

Au retour : pour suivre automatiquement le cap opposé, alignez la flèche Nord (C1) avec le repère blanc (B2) situé à l'opposé de l'encoche blanche (ligne bleue).

Cette fonction permet de retrouver facilement son point de départ sans calcul mental.



Suivi cap aller



Suivi cap retour

Lecture précise d'un cap

1. Visez le cap à relever avec les repères de direction (S1) blancs du socle.
2. Relevez ensuite précisément le cap numérique à l'arrière de la capsule grâce à la ligne repère noire (C2) (cercle orange).



Lecture d'un cap

Conseils pratiques

- Référence horizontale : cette boussole n'a pas besoin d'être placée à plat pour fonctionner correctement car la capsule flotte à l'intérieur du bain d'huile. En revanche, elle vous permet d'obtenir une référence visuelle de l'horizontale.
- Stabilité : arrêtez vos mouvements avant chaque lecture pour éviter les erreurs.

Entretien & notes de sécurité

- Rincez abondamment à l'eau douce après chaque plongée.
- Évitez les chocs et stockez à l'abri de la chaleur excessive.
- Vérifiez régulièrement que la capsule sphérique pivote librement et que les graduations restent lisibles.
- La boussole est un outil d'aide à la navigation, mais la sécurité de la plongée ne doit en aucun cas reposer sur son utilisation. Celle-ci n'est pas un instrument de sécurité. La planification de la plongée, la gestion de l'air, la connaissance du site, l'usage d'instruments complémentaires et le respect des procédures de sécurité sont prioritaires.
- La boussole a été testée jusqu'à une pression de 11 bars (100m de profondeur). Son utilisation pour des plongées plus profondes est à vos risques et périls.
- Ne pas laisser à la portée des enfants. Si la boussole venait à être brisée, celle-ci contient une huile minérale susceptible d'être toxique si elle est ingérée.

Diving Compass

Description

Your compass consists of:

- (C) Graduated spherical capsule (from 0 to 360° in 5° increments).

The spherical capsule is the moving part of the compass. It floats in an oil bath to align naturally with magnetic North while ensuring smooth, stable rotation.

It includes:

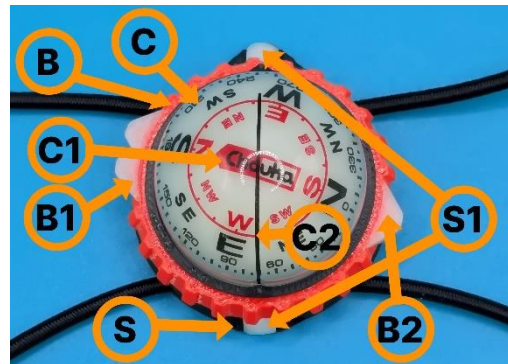
- (C1) a North arrow indicating magnetic North;
- red graduations on top of the capsule corresponding to a classic compass reading with cardinal points;
- black graduations on the periphery corresponding to a marine and aeronautical navigation compass-type reading for a precise heading reading from the back of the capsule;
- (C2) a fixed black reference line at the back of the compass, allowing you to take a heading.

Thanks to its spherical design, reading remains possible even when the compass is tilted. It also provides a natural visual reference for the horizontal underwater.

- (S) Black base with phosphorescent direction markers
 - (S1) White phosphorescent direction markers at the front and back of the fixed part of the compass indicate the direction to follow during underwater navigation and help align the heading with the wrist, even in low visibility.
- (B) Red adjustment ring with white phosphorescent markers: the rotating red ring lets you easily set a navigation heading to follow it.

It includes:

- (B1) a white double notch used as a marker for the outbound heading;
- (B2) a single white marker (opposite the double notch) for automatically following the return heading.



Wearing the compass

On the wrist or on the hand

The Chouka compass attaches to the wrist or hand with an adjustable elastic cord that allows for simple, secure fastening, even with diving gloves. The elasticity of the cord also naturally compensates for wetsuit compression underwater, keeping the fit comfortable throughout the dive.

1. Thread the elastic cord through the base via:

- the large triangular holes for navigation with the arm (right or left) at a right angle.
- the square holes for navigation with the left forearm at 45°.
- the round holes for navigation with the right arm at 45°.

2. Thread the cord stopper and tie the elastic.

3. Put the strap on your wrist and adjust it over your wetsuit using the cord stopper, making sure the base markers (S1) point forward (and therefore the black reference line (C2) of the capsule points toward you).

Notes:

- By default, the strap is mounted in the large triangular holes (navigation with the arm at a right angle).
- You can also remove the cord stopper and tie the knot directly at the desired length.

On a DPV (optional adapter)

1. Remove the elastic cord.
2. Fit the flexible DPV adapter onto the base.
3. Attach it to your DPV using the cable ties provided (through the large triangular holes), making sure the base markers (S1) point forward (and therefore the capsule's black reference line (C2) points backward).

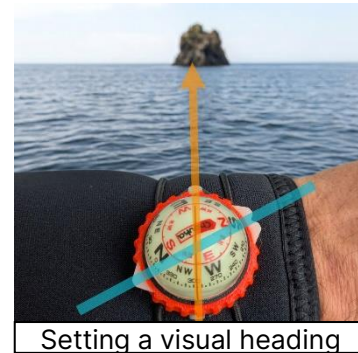


Navigation

Setting a visual heading before or during the dive

1. Orient the base markers (S1) and the black reference line (C2) of the capsule toward the point or direction to follow (orange arrow).
2. Turn the red adjustment ring (B) until the white notch (B1) is positioned around the North arrow (C1) of the capsule (blue line).

Your heading is now set and ready to be followed underwater.



Setting a visual heading



Setting a numeric heading

Setting a numeric heading

Example: heading 295°.

1. Orient the compass until 295° is aligned with the black reference line (C2) of the capsule (and with the back of the base marker (S1)) (orange circle).
2. Then turn the red adjustment ring (B) to align the white notch (B1) with the North arrow (C1) of the capsule (blue line).

The heading 295° is now recorded.

Following the set heading

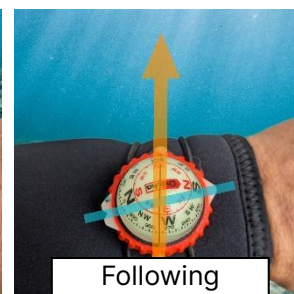
Outbound: simply keep the North arrow (C1) aligned with the white notch (B1) of the red ring (blue line) while swimming in the direction indicated by the base markers (S1) (and the black reference line (C2)) (orange arrow).

Return: to automatically follow the opposite heading, align the North arrow (C1) with the white marker (B2) located opposite the double notch (blue line).

This function makes it easy to find your way back to your starting point without any mental calculation.



Following
outbound
heading



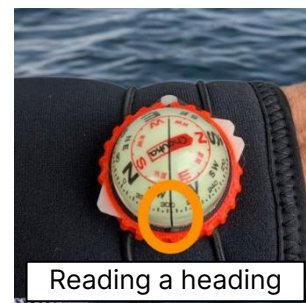
Following
return
heading

Precise heading reading

1. Aim at the heading to be taken using the direction markers (S1) on the base.
2. Then precisely read the numeric heading at the back of the capsule using the black reference line (C2) (orange circle).

Practical tips

- Horizontal reference: this compass does not need to be held flat to work correctly, since the capsule floats inside the oil bath. However, it does give you a visual reference for the horizontal.
- Stability: stop moving before each reading to avoid errors.



Reading a heading

Maintenance & safety notes

- Rinse thoroughly with fresh water after every dive.
- Avoid impacts and store away from excessive heat.
- Regularly check that the spherical capsule rotates freely and that the graduations remain legible.
- The compass is a navigation aid, but dive safety must never rely on its use. It is not a safety instrument. Dive planning, air management, knowledge of the site, the use of complementary instruments, and adherence to safety procedures take priority.
- The compass has been tested up to a pressure of 11 bar (100m depth). Use for deeper dives is at your own risk.
- Keep out of reach of children. If the compass were to break, it contains a mineral oil that may be toxic if ingested.

Brújula de Buceo

Descripción

Su brújula está compuesta por:

- (C) Cápsula esférica graduada (de 0 a 360° en incrementos de 5°).
- La cápsula esférica es la parte móvil de la brújula. Flota en un baño de aceite para alinearse de forma natural con el Norte magnético, garantizando una rotación fluida y estable.

Incluye:

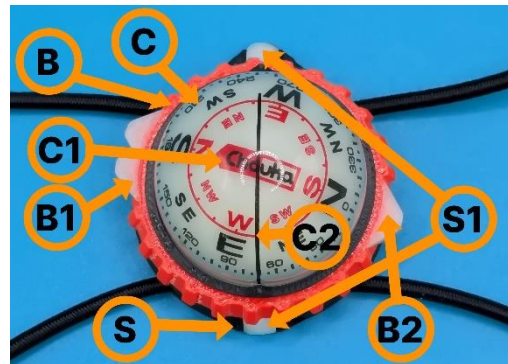
- (C1) una flecha Norte que indica el Norte magnético;
- graduaciones rojas en la parte superior de la cápsula, correspondientes a una lectura clásica de brújula con puntos cardinales;
- graduaciones negras en la periferia, correspondientes a una lectura tipo compás de navegación marítima y aeronáutica para una lectura precisa del rumbo desde la parte trasera de la cápsula;
- (C2) una línea de referencia negra fija en la parte trasera de la brújula que permite tomar un rumbo.

Gracias a su diseño esférico, la lectura sigue siendo posible incluso cuando la brújula está inclinada. También proporciona una referencia visual natural de la horizontal bajo el agua.

- (S) Base negra con marcas de dirección fosforescentes
- (S1) Las marcas de dirección blancas fosforescentes en la parte delantera y trasera de la parte fija de la brújula indican la dirección a seguir durante la navegación submarina y facilitan la alineación del rumbo con la muñeca, incluso con poca visibilidad.
- (B) Anillo de ajuste rojo con marcas blancas fosforescentes: el anillo giratorio rojo permite memorizar fácilmente un rumbo de navegación para seguirlo.

Incluye:

- (B1) una muesca doble blanca que sirve de referencia para el rumbo de ida;
- (B2) una marca simple blanca (opuesta a la muesca doble) para seguir automáticamente el rumbo de vuelta.



Colocación de la brújula

En la muñeca o en la mano

La brújula Chouka se sujeta a la muñeca o a la mano mediante un cordón elástico ajustable que permite una colocación simple y segura, incluso con guantes de buceo. La elasticidad del cordón también compensa de forma natural la compresión del traje bajo el agua, manteniendo un ajuste cómodo durante toda la inmersión.

1. Pase el cordón elástico por la base a través de:
 - los orificios triangulares grandes para navegar con el brazo (derecho o izquierdo) en ángulo recto.
 - los orificios cuadrados para navegar con el antebrazo izquierdo a 45°.
 - los orificios redondos para navegar con el brazo derecho a 45°.
2. Pase el tope del cordón y anude el elástico.
3. Coloque la correa en la muñeca y ajústela sobre el traje con el tope del cordón, procurando que las marcas de la base (S1) apunten hacia delante (y por tanto la línea de referencia negra (C2) de la cápsula apunte hacia usted).

Notas:

- De fábrica, la correa está montada en los orificios triangulares grandes (navegación con el brazo en ángulo recto).
- También puede retirar el tope del cordón y ajustar el nudo directamente a la longitud deseada.

En un DPV (adaptador opcional)

1. Retire el cordón elástico.
2. Coloque el adaptador flexible DPV en la base.
3. Fíjelo a su DPV con las abrazaderas suministradas (a través de los orificios triangulares grandes), procurando que las marcas de la base (S1) apunten hacia delante (y por tanto la línea de referencia negra de la cápsula (C2) apunte hacia atrás).



En la muñeca



En la muñeca a 90° (arriba) y 45° (abajo)



Una en la mano y otra en el DPV con adaptador

Navegación

Marcar un rumbo visual antes de la inmersión o bajo el agua

1. Oriente las marcas de la base (S1) y la línea de referencia negra (C2) de la cápsula hacia el punto o la dirección a seguir (flecha naranja).
2. Gire el anillo de ajuste rojo (B) hasta colocar la muesca blanca (B1) alrededor de la flecha Norte (C1) de la cápsula (línea azul).

Su rumbo ya está memorizado y listo para seguirse bajo el agua.



Marcar un rumbo visual

Marcar un rumbo numérico

Ejemplo: rumbo 295°.

1. Oriente la brújula hasta alinear 295° con la línea de referencia negra (C2) de la cápsula (y con la parte trasera de la marca de la base (S1)) (círculo naranja).
2. Luego gire el anillo de ajuste rojo (B) para alinear la muesca blanca (B1) con la flecha Norte (C1) de la cápsula (línea azul).

El rumbo 295° ya está registrado.



Marcar un rumbo numérico

Seguir el rumbo marcado

A la ida: simplemente mantenga la flecha Norte (C1) alineada con la muesca blanca (B1) del anillo rojo (línea azul) mientras nada en la dirección indicada por las marcas de la base (S1) (y la línea de referencia negra (C2)) (flecha naranja).

A la vuelta: para seguir automáticamente el rumbo opuesto, alinee la flecha Norte (C1) con la marca blanca (B2) situada en el extremo opuesto de la muesca doble (línea azul).

Esta función permite encontrar fácilmente el punto de partida sin necesidad de cálculo mental.



Seguimiento
rumbo de ida



Seguimiento
rumbo de
vuelta

Lectura precisa de un rumbo

1. Apunte al rumbo que desea tomar con las marcas de dirección (S1) blancas de la base.
2. Luego lea con precisión el rumbo numérico en la parte trasera de la cápsula mediante la línea de referencia negra (C2) (círculo naranja).



Lectura de un
rumbo

Consejos prácticos

- Referencia horizontal: esta brújula no necesita colocarse en plano para funcionar correctamente, ya que la cápsula flota dentro del baño de aceite. Sin embargo, sí le proporciona una referencia visual de la horizontal.
- Estabilidad: deje de moverse antes de cada lectura para evitar errores.

Mantenimiento y notas de seguridad

- Enjuague abundantemente con agua dulce después de cada inmersión.
- Evite los golpes y guarde el equipo alejado del calor excesivo.
- Compruebe regularmente que la cápsula esférica gira libremente y que las graduaciones siguen siendo legibles.
- La brújula es una herramienta de ayuda a la navegación, pero la seguridad de la inmersión nunca debe depender de su uso. No se trata de un instrumento de seguridad. La planificación de la inmersión, la gestión del aire, el conocimiento del lugar, el uso de instrumentos complementarios y el respeto de los procedimientos de seguridad son prioritarios.
- La brújula ha sido probada hasta una presión de 11 bar (100 m de profundidad). Su uso para inmersiones más profundas corre por su cuenta y riesgo.
- Mantener fuera del alcance de los niños. Si la brújula llegara a romperse, contiene un aceite mineral que puede ser tóxico en caso de ingestión.

Bussola da Immersione

Descrizione



La vostra bussola è composta da:

- (C) Capsula sferica graduata (da 0 a 360° con incrementi di 5°).

La capsula sferica è la parte mobile della bussola. Galleggia in un bagno d'olio per allinearsi naturalmente al Nord magnetico, garantendo una rotazione fluida e stabile.

Comprende:

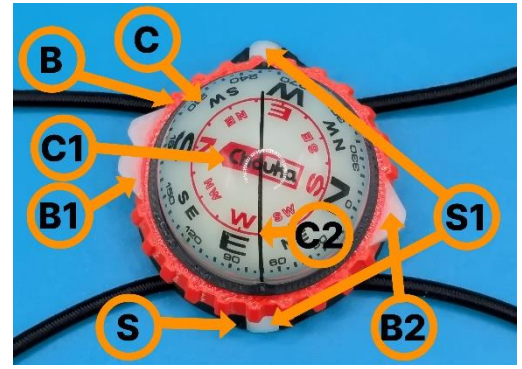
- (C1) una freccia Nord che indica il Nord magnetico;
- graduazioni rosse sulla parte superiore della capsula, corrispondenti a una lettura classica da bussola con punti cardinali;
- graduazioni nere sulla periferia, corrispondenti a una lettura di tipo compasso di navigazione marittima e aeronautica per una lettura precisa della rotta dalla parte posteriore della capsula;
- (C2) una linea di riferimento nera fissa sul retro della bussola che consente di rilevare una rotta.

Grazie al suo design sferico, la lettura rimane possibile anche quando la bussola è inclinata. Fornisce inoltre un riferimento visivo naturale dell'orizzontale sott'acqua.

- (S) Base nera con indicatori di direzione fosforescenti
- (S1) Gli indicatori di direzione bianchi fosforescenti sulla parte anteriore e posteriore della parte fissa della bussola indicano la direzione da seguire durante la navigazione subacquea e facilitano l'allineamento della rotta con il polso, anche in condizioni di scarsa visibilità.
- (B) Ghiera di regolazione rossa con indicatori bianchi fosforescenti: la ghiera girevole rossa consente di memorizzare facilmente una rotta di navigazione per seguirla.

Comprende:

- (B1) una doppia tacca bianca che funge da riferimento per la rotta di andata;
- (B2) un indicatore semplice bianco (opposto alla doppia tacca) per seguire automaticamente la rotta di ritorno.



Come indossare la bussola

Al polso o sulla mano

La bussola Chouka si fissa al polso o alla mano grazie a un cordino elastico regolabile che consente un fissaggio semplice e sicuro, anche con i guanti da immersione. L'elasticità del cordino compensa inoltre naturalmente la compressione della muta sott'acqua, mantenendo un fissaggio confortevole per tutta l'immersione.

1. Infilare il cordino elastico nella base attraverso:
 - i fori triangolari grandi per la navigazione con il braccio (destro o sinistro) ad angolo retto.
 - i fori quadrati per la navigazione con l'avambraccio sinistro a 45°.
 - i fori rotondi per la navigazione con il braccio destro a 45°.
2. Infilare il fermacordino e annodare l'elastico.
3. Indossare il cinturino al polso e regolarlo sopra la muta con il fermacordino, assicurandosi che gli indicatori della base (S1) siano rivolti in avanti (e quindi la linea di riferimento nera (C2) della capsula sia rivolta verso di sé).

Note:

- Di serie, il cinturino è montato nei fori triangolari grandi (navigazione con il braccio ad angolo retto).
- È inoltre possibile rimuovere il fermacordino e regolare il nodo direttamente alla lunghezza desiderata.



Su uno scooter subacqueo DPV (adattatore opzionale)

1. Rimuovere il cordino elastico.
2. Inserire l'adattatore flessibile per DPV sulla base.
3. Fissarlo al DPV utilizzando le fascette fornite (nei fori triangolari grandi), assicurandosi che gli indicatori della base (S1) siano rivolti in avanti (e quindi la linea di riferimento nera della capsula (C2) sia rivolta all'indietro).



Una sulla mano e una sul DPV con adattatore

Navigazione

Impostare una rotta visiva prima dell'immersione o sott'acqua

1. Orientare gli indicatori della base (S1) e la linea di riferimento nera (C2) della capsula verso il punto o la direzione da seguire (freccia arancione).
2. Ruotare la ghiera di regolazione rossa (B) fino a posizionare la tacca bianca (B1) intorno alla freccia Nord (C1) della capsula (linea blu).

La rotta è ora memorizzata e pronta per essere seguita sott'acqua.



Impostare una rotta visiva

Impostare una rotta numerica

Esempio: rotta 295°.

1. Orientare la bussola fino ad allineare 295° con la linea di riferimento nera (C2) della capsula (e con il retro dell'indicatore della base (S1)) (cerchio arancione).
2. Ruotare quindi la ghiera di regolazione rossa (B) per allineare la tacca bianca (B1) con la freccia Nord (C1) della capsula (linea blu).

La rotta 295° è ora registrata.



Impostare una rotta numerica

Seguire la rotta impostata

All'andata: mantenere semplicemente la freccia Nord (C1) allineata con la tacca bianca (B1) della ghiera rossa (linea blu) mentre si nuota nella direzione indicata dagli indicatori della base (S1) (e la linea di riferimento nera (C2)) (freccia arancione).

Al ritorno: per seguire automaticamente la rotta opposta, allineare la freccia Nord (C1) con l'indicatore bianco (B2) situato all'estremità opposta della doppia tacca (linea blu).

Questa funzione permette di ritrovare facilmente il proprio punto di partenza senza alcun calcolo mentale.



Seguire la rotta di andata



Seguire la rotta di ritorno

Lettura precisa di una rotta

1. Puntare la rotta da rilevare con gli indicatori di direzione (S1) bianchi della base.
2. Rilevare quindi con precisione la rotta numerica sul retro della capsula grazie alla linea di riferimento nera (C2) (cerchio arancione).



Lettura di una rotta

Consigli pratici

- Riferimento orizzontale: questa bussola non deve essere posizionata in piano per funzionare correttamente, poiché la capsula galleggia all'interno del bagno d'olio. Tuttavia, consente di ottenere un riferimento visivo dell'orizzontale.
- Stabilità: interrompere i movimenti prima di ogni lettura per evitare errori.

Manutenzione e note di sicurezza

- Sciacquare abbondantemente con acqua dolce dopo ogni immersione.
- Evitare gli urti e conservare al riparo dal calore eccessivo.
- Verificare regolarmente che la capsula sferica ruoti liberamente e che le graduazioni restino leggibili.
- La bussola è uno strumento di ausilio alla navigazione, ma la sicurezza dell'immersione non deve mai basarsi sul suo utilizzo. Non si tratta di uno strumento di sicurezza. La pianificazione dell'immersione, la gestione dell'aria, la conoscenza del sito, l'uso di strumenti complementari e il rispetto delle procedure di sicurezza sono prioritari.
- La bussola è stata testata fino a una pressione di 11 bar (100 m di profondità). L'utilizzo per immersioni più profonde avviene a proprio rischio e pericolo.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di rottura, la bussola contiene un olio minerale potenzialmente tossico se ingerito.

Tauchkompass

Beschreibung

Ihr Kompass besteht aus:

- (C) Graduierte Kugelskapsel (von 0 bis 360° in 5°-Schritten).

Die Kugelskapsel ist der bewegliche Teil des Kompasses. Sie schwimmt in einem Ölbad, um sich auf natürliche Weise am magnetischen Norden auszurichten, und sorgt so für eine gleichmäßige, stabile Drehung.

Sie umfasst:

- (C1) einen Nordpfeil, der den magnetischen Norden anzeigt;
- rote Gradmarkierungen auf der Oberseite der Kapsel für eine klassische Kompassablesung mit Himmelsrichtungen;
- schwarze Gradmarkierungen am Rand für eine Ablesung nach Art eines Navigationskompasses aus der Schiff- und Luftfahrt für eine präzise Kursablesung von der Rückseite der Kapsel;
- (C2) eine feste schwarze Referenzlinie auf der Rückseite des Kompasses, mit der Sie einen Kurs bestimmen können.

Dank ihrer kugelförmigen Bauweise bleibt die Ablesung möglich, selbst wenn der Kompass geneigt ist. Außerdem liefert sie eine natürliche visuelle Referenz der Horizontalen unter Wasser.

- (S) Schwarzer Sockel mit phosphoreszierenden Richtungsmarkierungen
 - (S1) Weiße, phosphoreszierende Richtungsmarkierungen an der Vorder- und Rückseite des feststehenden Teils des Kompasses zeigen die Richtung an, die während der Unterwassernavigation zu verfolgen ist, und erleichtern die Ausrichtung des Kurses mit dem Handgelenk, selbst bei schlechter Sicht.
- (B) Roter Einstellring mit weißen phosphoreszierenden Markierungen: der drehbare rote Ring ermöglicht es, sich einen Navigationskurs leicht zu merken, um ihm zu folgen.

Er umfasst:

- (B1) eine weiße Doppelkerbe als Markierung für den Hinweg;
- (B2) eine einfache weiße Markierung (gegenüber der Doppelkerbe) zum automatischen Folgen des Rückwegs.

Tragen des Kompasses

Am Handgelenk oder an der Hand

Der Chouka-Kompass wird mit einer verstellbaren elastischen Kordel am Handgelenk oder an der Hand befestigt, was eine einfache und sichere Anpassung ermöglicht, auch mit Tauchhandschuhen. Die Elastizität der Kordel gleicht zudem auf natürliche Weise die Kompression des Anzugs unter Wasser aus, sodass ein komfortabler Sitz während des gesamten Tauchgangs erhalten bleibt.

1. Fädeln Sie die elastische Kordel durch den Sockel:
 - die großen dreieckigen Löcher für die Navigation mit dem Arm (rechts oder links) im rechten Winkel.
 - die quadratischen Löcher für die Navigation mit dem linken Unterarm bei 45°.
 - die runden Löcher für die Navigation mit dem rechten Arm bei 45°.
2. Fädeln Sie die Kordelstopper und kneten Sie das Gummiband.
3. Legen Sie das Armband am Handgelenk an und passen Sie es mit dem Kordelstopper über Ihrem Anzug an, wobei die Markierungen des Sockels (S1) nach vorne zeigen müssen (und somit die schwarze Referenzlinie (C2) der Kapsel zu Ihnen zeigt).

Hinweise:

- Ab Werk ist das Armband in den großen dreieckigen Löchern montiert (Navigation mit dem Arm im rechten Winkel).
- Sie können den Kordelstopper auch entfernen und den Knoten direkt auf die gewünschte Länge einstellen.

An einem Unterwasserscooter (DPV) (Adapter optional)

1. Entfernen Sie die elastische Kordel.
2. Stecken Sie den flexiblen DPV-Adapter auf den Sockel.
3. Befestigen Sie ihn mit den mitgelieferten Kabelbindern (durch die großen dreieckigen Löcher) an Ihrem DPV, wobei die Markierungen des Sockels (S1) nach vorne zeigen müssen (und somit die schwarze Referenzlinie der Kapsel (C2) nach hinten zeigt).



Eine an der Hand und eine am DPV mit Adapter

Navigation

Vor oder während des Tauchgangs einen visuellen Kurs setzen

1. Richten Sie die Markierungen des Sockels (S1) und die schwarze Referenzlinie (C2) der Kapsel auf den Punkt oder die zu verfolgende Richtung aus (oranger Pfeil).
2. Drehen Sie den roten Einstellring (B), bis die weiße Kerbe (B1) um den Nordpfeil (C1) der Kapsel platziert ist (blaue Linie).

Ihr Kurs ist nun gespeichert und bereit, unter Wasser verfolgt zu werden.



Einen visuellen Kurs



Einen numerischen Kurs setzen

Beispiel: Kurs 295°.

1. Richten Sie den Kompass so aus, dass 295° mit der schwarzen Referenzlinie (C2) der Kapsel übereinstimmt (und mit der Rückseite der Sockelmarkierung (S1)) (oranger Kreis).
2. Drehen Sie anschließend den roten Einstellring (B), um die weiße Kerbe (B1) mit dem Nordpfeil (C1) der Kapsel (blaue Linie).

Der Kurs 295° ist nun gespeichert.

Einen numerischen Kurs setzen

Dem gesetzten Kurs folgen

Auf dem Hinweg: Halten Sie einfach den Nordpfeil (C1) auf die weiße Kerbe ausgerichtet (B1) des roten Rings (blaue Linie) während Sie in die von den Sockelmarkierungen angezeigte Richtung schwimmen (S1) (und die schwarze Referenzlinie (C2)) (oranger Pfeil).

Auf dem Rückweg: Um automatisch dem entgegengesetzten Kurs zu folgen, richten Sie den Nordpfeil (C1) auf die weiße Markierung aus (B2), die der Doppelkerbe gegenüberliegt (blaue Linie).

Mit dieser Funktion finden Sie ganz einfach ohne Kopfrechnen zu Ihrem Ausgangspunkt zurück.



Verfolgung
Hinweg



Verfolgung
Rückweg

Präzises Ablesen eines Kurses

1. Peilen Sie den abzulesenden Kurs mit den weißen Richtungsmarkierungen (S1) des Sockels an.
2. Lesen Sie anschließend den numerischen Kurs präzise auf der Rückseite der Kapsel anhand der schwarzen Referenzlinie ab (C2) (oranger Kreis).

Praktische Tipps

- Horizontale Referenz: Dieser Kompass muss nicht waagrecht gehalten werden, um korrekt zu funktionieren, da die Kapsel im Ölbad schwimmt. Er bietet Ihnen jedoch eine visuelle Referenz der Horizontalen.
- Stabilität: Halten Sie vor jeder Ablesung an, um Fehler zu vermeiden.



Ablesen eines
Kurses

Pflege und Sicherheitshinweise

- Nach jedem Tauchgang gründlich mit Süßwasser abspülen.
- Stöße vermeiden und vor übermäßiger Hitze geschützt aufbewahren.
- Regelmäßig prüfen, dass sich die Kugelschale frei dreht und die Gradmarkierungen lesbar bleiben.
- Der Kompass ist ein Hilfsmittel zur Navigation, doch die Sicherheit des Tauchgangs darf sich keinesfalls allein auf seine Verwendung stützen. Er ist kein Sicherheitsinstrument. Die Tauchgangsplanung, das Luftmanagement, die Kenntnis des Tauchplatzes, die Verwendung ergänzender Instrumente und die Einhaltung der Sicherheitsverfahren haben Vorrang.
- Der Kompass wurde bis zu einem Druck von 11 bar (100 m Tiefe) getestet. Die Verwendung bei tieferen Tauchgängen erfolgt auf eigene Gefahr.
- Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren. Sollte der Kompass zerbrechen, enthält er ein Mineralöl, das bei Verschlucken giftig sein kann.