



DER GALILEO HUD

Im Blick, an der Maske, die Hände sind frei. Es gibt einfach nichts Vergleichbares.

Der neue Galileo HUD ist ein innovativer und einzigartiger Tauchcomputer mit Luftintegration. Dieser brandneue und technologisch fortschrittliche Computer bietet ein Head-Up-Display (HUD), das an der Tauchmaske montiert wird. Der Galileo HUD sorgt für eine hervorragende Lesbarkeit und Datenüberwachung ohne manuelle Bedienung. Mit der Einführung des HUD haben die Ingenieure von SCUBAPRO eine Benutzererfahrung geschaffen, wie es sie beim Tauchen noch nie gab.

„SCHWEBENDES“ FARBDISPLAY

Der Mikro-OLED-Bildschirm des Galileo HUD wurde so entwickelt, dass er an einer Tauchmaske in der Nähe des Auges angebracht werden kann. Dank hochpräziser Near-to-Eye-Optik erschafft dieses „schwebende“ Display ein Bild, das in einem virtuellen Abstand von ca. 1 m erscheint. Dadurch wird die Überwachung deiner Tauchdaten einfacher, weil du den Augenkontakt zu deiner Umgebung behältst.

Die Tauchdaten werden auf dem Mikro-OLED-Bildschirm angezeigt, der durch das Gehäuse geschützt ist und so Widerstandsfähigkeit und perfekte Lesbarkeit unter allen Lichtbedingungen bietet. Im Gegensatz zum Galileo HUD projizieren konventionelle Head-up-Displays und Windschutzscheiben-HUD-Technologien, die für Fahrzeuge erhältlich sind, die Daten auf ein transparentes Material wie Glas, wodurch die Geräte sehr zerbrechlich sind und leicht durch Lichtbedingungen beeinträchtigt werden. Deshalb sind sie nicht zum Tauchen geeignet.



Der HUD-Bildschirm befindet sich direkt über der Sichtlinie des rechten Auges des Tauchers. Dadurch hat das rechte Auge jederzeit eine fast vollständige Sichtweite, wobei gleichzeitig alle Tauchdaten mit einem einfachen Blick nach oben verfügbar sind.



BENUTZERSTEUERUNG ÜBER EINEN REGLER

Der Galileo HUD besitzt ein intuitives Druckrad, mit dem du die HUD-Funktionen mit einer Hand aufrufen und steuern kannst. Drehe einfach das Rad, um im Menü nach oben oder unten zu navigieren oder eine Benutzereinstellung zu erhöhen oder zu verringern.

Durch kurzes Drücken des Rades schaltest du das HUD ein, öffnest das Hauptmenü, rufst verschiedene Untermenüs auf, wählst Funktionen aus und speicherst Einstellungen. Durch langes Drücken des Rades kehrst du zum vorherigen Menü oder Bildschirm zurück, bearbeitest Einstellungen und schaltest das HUD über den entsprechenden Bildschirm an der Oberfläche aus. Bildschirmanweisungen zeigen dir, welche Bedienung erforderlich ist, um eine bestimmte Funktion aufzurufen.





GELENK ZUM HOCHKLAPPEN

Der Galileo HUD bietet ein praktisches, klappbares Gelenk, mit dem du vor, nach einem Tauchgang oder jederzeit, wenn du keinen Zugriff auf Tauchdaten benötigst, das HUD nach oben und außer Sicht klappen kannst. Dadurch sieht der Computer wie ein militärisches Nachtsichtgerät aus. Wenn du deine Daten wieder überwachen möchtest, klappst du das Display einfach wieder in seine Position.

VORTEILE DES HUD

Die überragende Lesbarkeit des Galileo HUD, dank der sich der Taucher ohne Neufokussierung auf die Tauchdaten und seine Umgebung konzentrieren kann. Dies stellt im Tauchcomputertauchen einen gigantischen Schritt nach vorne dar. Die Datenüberwachung ohne manuelle Bedienung ist eine Wohltat für Fotografen und jeden, der für seine Unterwasseraktivitäten beide Hände benötigt, wie z.B. Militär- und Sicherheitstaucher.

Und da der Taucher zum Überprüfen der Daten nicht den Arm heben oder nach einer Konsole greifen muss, ermöglicht das HUD eine entspanntere und stromlinienförmigere Position beim Tauchen. Wenn es Zeit ist, den Bildschirm zu wechseln oder Anpassungen vorzunehmen, lässt sich das Display mithilfe eines einzelnen Reglers einfach steuern.



KOMPATIBILITÄT

Der Galileo HUD ist mit einer Vielzahl von SCUBAPRO-Masken kompatibel, z.B. mit Spectra, Spectra Mini, Zoom EVO (spezielle Maskenhalterung), Synergy Twin, Synergy 2 Twin, Currents Pro, ECCO Mask, Vibe 2, Futura 1, und Pro Ear.

MERKMALE UND SPEZIFIKATIONEN

- Leicht (neutraler Auftrieb) und einfach auf einer Tauchmaske montierbar
- Klappmechanismus für ein einfaches Wegklappen des nicht benötigten Heads-Up-Displays
- Intuitive Menüstruktur und Druckradschnittstelle für eine mühelose Navigation durch das System
- Kompatibilität der Maskenhalterung mit einer Vielzahl von aktuellen SCUBAPRO Masken
- Vollfarbiges OLED-Display (96 × 64 Pixel).
- Auswahl aus 2 Algorithmen: Vorausplanender Multigas-Algorithmus Bühlmann ZH-L16 ADT MB PMG oder Bühlmann ZH-L16 GF.
- Der PMG-Algorithmus bietet Mikroblasenstufen und enthält profilabhängige Zwischenstopps (PDIS)
- Auswählbare Tauchmodi: SCUBA (Gerätetauchen), Gauge (Tiefenmesser), Apnea (Apnoe) und CCR (geschlossener Kreislauf)
- Kompatibel mit Trimix und Nitrox, mit erweiterter CCR-Funktion
- Bis zu 8 auswählbare Gase im SCUBA-Modus plus Sauerstoff und Diluentgase und 2 änderbare Grenzwerte für das CCR-Tauchen.
- Mit dem SCUBAPRO Smart-Transmitter für eine Flaschendrucküberwachung ohne Schlauch kompatibel
- Anzeige der tatsächlich verbleibenden Grundzeit (RBT) basierend auf der Atemleistung
- Vollständig neigbarer 3D-Digitalkompass zur Speicherung von 3 vorprogrammierten Peilungen
- Integrierte GPS-Funktion zur Oberflächennavigation
- Maximale Betriebstiefe: 120 m
- Wiederaufladbarer Akku für bis zu 20 Std. Tauchzeit pro Ladung im Stromsparmmodus
- 2 GB Speicher für bis zu 10.000 Tauchstunden
- Daten-Download über Bluetooth oder USB-Kabel, Desktop Computer mit Windows und Mac; zusätzlich zu Windows and Mac mit Apple- und Android-Geräten kompatibel, die LogTRAK nutzen.



LIEFERUMFANG

HUD – Maskenhalterung – Kabelbinder – USB-Ladekabel – Transmitter – Kurzinfo – Schnellanleitung – Schutzfolienkordel (Handbuch online verfügbar).