

FORTGESCHRITTENE EIGENSCHAFTEN BEI DER GALILEO SERIE

SCHLAUCHLOSE GASINTEGRATION

Mit Hilfe des Smart-Senders werden der Flaschendruck und die reell verbleibende Grundzeit (RBT) auf dem Display angezeigt. Die RBT berücksichtigt alle Parameter, wie Flaschendruck, Atemfrequenz, Tiefe, ideale Aufstiegs geschwindigkeit, Dekostopps und die vom Taucher eingestellte Gasreserve. Es können bis zu 4 Sender gleichzeitig überwacht werden, auch die von Tauchpartnern! (optional).

DIGITALKOMPASS MIT PEILUNGSSPEICHER

Komplettes Navigationssystem mit einem voll neigungs-fähigem Digitalkompass und Peilungsspeicher

PDIS-ALGORITHMUS

Profile Dependent Intermediate Stops – profilabhängige Tiefenstopps sind eine Innovation auf wissenschaftlicher Basis zum bereits hohen Sicherheitsalgorithmus. Sie verhindern während des Aufstiegs die Ausdehnung von Mikroblasen und erhöhen die Sicherheit.

GAUGE MODUS / APNOE MODUS

Mit einem Gauge Modus bis 330 m Tauchtiefe, einer Stoppuhr und zurücksetzbarer Durchschnittstiefe der perfekte Computer für Tech-Taucher. Die Apnoisten freuen sich über das kostenlose Upgrade Apnoe Modus: Berechnungen 4x/Sekunde, Wasserdichte 0,001 kg/l sowie zahlreiche Alar-me bieten dem Apnoeisten alles, was sein Herz begehrt.

EXTRAGROSSES DISPLAY

Das sehr große, grafische Punkt-Matrix-Display bietet 3 alternative Ansichten und besitzt eine einfache, intuitive Menüführung, ähnlich wie bei einem Mobiltelefon. Bis zu 100 Bitmap-Bilder können abgespeichert werden. Alar-me und Warnungen werden nicht nur optisch und akustisch sondern auch als Text ausgewiesen.

LOGBUCH MIT PERSONALISIERUNG

Im einzigartigen Logbuch können umfassende grafische und analoge Informationen abgespeichert werden – bis zu 20 Zeilen persönliche Daten und Notfallinformationen.

PC-DOWNLOAD UND UPGRADE

Mit der Infrarottechnologie, der PC-Downloadfunktion und der Software SmartTrak können Tauchdaten einfach auf den PC heruntergeladen werden. Upgrades können selbst aufgespielt werden – diese werden einfach von der SCUBAPRO Website heruntergeladen.

EN-ZERTIFIKAT BIS ZU 330 M TAUCHTIEFE

Der Galileo ist der einzige Tauchcomputer der Welt, der den Standard EN 13319 bis auf eine Tiefe von 330 m erfüllt.

SELBSTWECHSELBARE BATTERIEN

Die Batterien lassen sich einfach vom Benutzer auswechseln. Sogar zwischen Wiederholungstauchgängen möglich, ohne dass Entsättigungsdaten verloren gehen.



Upgrade: Herzfrequenz



Upgrade: Multigas

FLEXIBILITÄT UND INDIVIDUALITÄT

Der LUNA lässt sich durch die beiden Upgrades Multigasfunktion und Herzfrequenzmessung auf das gleiche Leistungsspektrum wie der SOL bringen. Er kann aber auch ohne Sender als Armcomputer erworben werden und wird dann später durch den Kauf eines Senders zum luftintegrierten Tauchcomputer.

HERZFREQUENZMESSER

(BEIM LUNA ALS UPGRADE ERHÄLTlich)

Durch das Einbeziehen der persönlichen Herzfrequenz, mit Hilfe eines Brustgurts, in den Algorithmus der Dekompressionsberechnung, erhält der Taucher absolut sichere Berechnungen für Nullzeit- und Dekompressionstauchgänge. SCUBAPRO kooperiert mit Polar, dem weltweit führenden Hersteller bei Herzfrequenzüberwachungsinstrumenten.

MULTIGAS-ALGORITHMUS

(BEIM LUNA ALS UPGRADE ERHÄLTlich)

Der Algorithmus ZH-L8 ADT MB PMG plant die Wechsel der Gasgemische und schließt diese in die Dekompressionsberechnung mit ein. Er fordert in der korrekten Tiefe zum Gemischwechsel auf, berechnet beim Auslassen des Wechsels neu und kalkuliert die Dekompressionsstufen für alle möglichen Gaskombinationen