



SCUBAPRO

ENTWICKLUNG DER GALILEO SERIE

Der **G2** hat alles, was du an der Galileo-Serie liebst – und alles, was du dir für deinen Tauchcomputer gewünscht hast.



new



WAS IST NEU?

	GALILEO SOL	G2
Stil	Handgelenkmodell	Handgelenkmodell
Gehäuse	Thermoplast mit Metallrahmen	Glasfaserverstärktes Thermoplast
Bildschirmgröße	3,15 Zoll/8,0 cm	2,2 Zoll/5,6 cm
Gewicht (mit Armband)	290 g	205 g
Befestigungsmethode am Handgelenk	Strapazierfähiges Elastomer Armband	Strapazierfähiges Elastomer-Armband, Halterungen für Bungee-Staps
Display	Monochromes LCD-Display	TFT LCD-Farbdisplay
Gehäuse	Ölgefüllt	Luftgefüllt
Auflösung	Punktmatrix (128 x 80 Pixel)	Punktmatrix (320 x 240 Pixel)
Algorithmus	ZHL-8 ADT MB PMG	ZHL-16 ADT MB PMG
Betriebsmodi	Scuba, Gauge, Apnoe	Scuba, Gauge, Apnoe, CCR, Sidemount
Auswahl individueller Bildschirmkonfigurationen	3 (Light, Classic, Full)	4 (Light, Classic, Full, Grafisch)
Speicher	4 MB für 100 Graustufenbilder und 100 Tauchstunden	485 MB für 1.000 Bilder und 1.000 Tauchstunden
Human Factor Diving™	Ja	Berücksichtigt Hauttemperatur und Herzfrequenz bei der Dekompressionsberechnung
Digitalkompass mit Peilungsspeicher und Halbkompassrose	Ja	Ja, optimiert
Nitrox/Trimix	3 Nitrox	8 Nitrox/Trimix
Mikroblasen-Levels	L0-L5	L0-L9
Sprachen	17	19 (weitere in Arbeit)
Maximale Betriebstiefe	330 m	120 m
Grafische Darstellung von Tauchprofilen, Gewebesättigungen usw.	Ja	Ja, optimiert und in leuchtenden Farben
Batterietyp	CR12600SE oder CR2NP	Wiederaufladbare Li-Ion-Batterie (3.7V/840 mAh)
Batteriekapazität	300-500 Tauchgänge	50 Stunden pro Ladung
Batteriewechsel	Wechsel durch Benutzer (Wechsel durch Händler empfohlen)	Wechsel durch den Händler
Schnittstelle zu einem PC	SmartTRAK Software für PC LogTRAK Software für PC/Mac	LogTRAK-App für iPads/iPhones LogTRAK für PC/Mac LogTRAK-App für Androidgeräte
Verbindungsmöglichkeit	Infrarottechnologie	Bluetooth 4.x Low Energy, USB-Kabel

KERntechnologie der Galileo-Serie

- Passe deinen Galileo auf deine persönlichen Vorlieben an. Vier gut lesbare Display-Modi zeigen dir die Tauchgangsdaten an, die du sehen möchtest
- Der Bildschirm kann um 180 Grad gedreht werden, so dass der Tauchcomputer auch mit den Tasten nach unten zeigend getragen werden kann
- Benutzerfreundliche Drei-Tasten-Bedienung mit funktionsabhängigen Bezeichnungen
- Intuitive Menüführung für eine sehr einfache Bedienung
- Personalisierung der Bildschirm- und Notfallinformationen ermöglichen das Aufrufen wichtiger Daten, wenn diese benötigt werden
- Herzfrequenz- und Körpertemperaturmesser für zusätzlich auf die Physiologie zugeschnittene Dekompressionsberechnung
- Voll neigungsfähiger Digitalkompass mit Halbkompassrose und Peilungsspeicher für eine punktgenaue Navigation
- Störungsfreie, schlauchlose Gasintegration für bis zu 11 Sender (wenn alle Funktionen aktiviert sind)
- Die Gasintegration ermöglicht die Anzeige des Flaschendrucks und der tatsächlich verbleibenden Grundzeit (RBT) sowie die Einbeziehung des Luftverbrauchs in die Dekompressionsberechnung
- Nitrox: 21% - 100% O2 mit anpassbarem ppO2 zwischen 1,0 und 1,6 bar
- Die Funktion zur Berechnung profilabhängiger Tiefenstopps (PDIS) ermittelt einen Zwischenstopp basierend auf der bisherigen Stickstoffaufnahme des Körpers und berücksichtigt dabei den aktuellen Tauchgang, vergangene Tauchgänge und die Atemgasgemische
- Einstellbare Mikroblasen-Levels, um den Computer auf die individuellen Bedürfnisse anzupassen
- Kontinuierliche Aktualisierung der angezeigten Durchschnittstiefe im Gauge-Modus
- Das Logbuch zeichnet die Tiefen-, Temperatur- und Herzfrequenzprofile mit einer Abtastrate von vier Sekunden auf
- Aktive Hintergrundbeleuchtung mit Ein-/Ausschaltfunktion
- Lesezeichenfunktion zur Markierung bestimmter Momente mit einem einfachen Tastendruck
- Reprogrammierbarer Mikroprozessor für herunterladbare Upgrades
- Volltext-Warnungen und -Alarmer
- Konfigurierbare Warnungen - „Aus“, „Visuell“, „Akustisch“ oder „Beides“
- Stoppuhr zur genauen Messung von Unterwasseraktivitäten oder Tauchabschnitten
- Der Sicherheitsstopp kann „automatisch“ oder „manuell“ für 1-5 Minuten festgelegt werden
- ZNS-Warnungen werden aktiviert, wenn die Sauerstoffaufnahme 75% erreicht
- Grafische Darstellungen und Warnungen informieren dich über den aktuellen Batteriestatus
- Bei der Uhr können Zeit, Zeitformat, Zeitzone, Datum und Alarm eingestellt werden
- Durch das Zurücksetzen der Entsättigung können Gewebeentsättigungsdaten der letzten Tauchgänge auf null zurückgesetzt werden, damit der nächste Tauchgang nicht als Wiederholungstauchgang behandelt wird
- Wasserkontakte können nach Bedarf ein- oder ausgeschaltet werden