



GALILEO DER NEUEN GENERATION



G2



G2C














HUD

Stil	Handgelenkmodell	Konsole	Maskenmodell
Hauptmaterial	Glasfaserverstärktes Thermoplast	Glasfaserverstärktes Thermoplast	Glasfaserverstärktes Thermoplast
Bildschirmgröße	2,2 Zoll/5,6 cm	2,2 Zoll/5,6 cm (Mobiltelefonform)	1 Zoll/2,5 cm (mit hochpräziser Near-to-Eye-Optik)
Gewicht (mit Bändern)	205 g	196 g (ohne Schlauch und Schutzhülle)	97 g
Bildschirmtyp	TFT-Vollfarbe	TFT-Vollfarbe	OLED-Vollfarbe mit 100 cd/m ²
Gehäuse	Luftgefüllt	Luftgefüllt	Luftgefüllt
Auflösung	Punktmatrix mit 320 x 240 p	Punktmatrix mit 320 x 240 p	Punktmatrix mit 96 x 64 p
Algorithmus	ZH-L16 ZHL-16 ADT MB PMG	ZH-L16 ZHL-16 ADT MB PMG	ZH-L16 ADT MB PMG oder ZH-L16 GF
Betriebsmodi	Scuba (Gerätetauchen), Gauge (Tiefenmesser), Freediving (Apnoe), CCR (geschlossener Kreislauf), Sidemount, Trimix	Scuba (Gerätetauchen), Gauge (Tiefenmesser), Trimix	Scuba (Gerätetauchen), Gauge (Tiefenmesser), Freediving (Apnoe), CCR (geschlossener Kreislauf), Trimix, GPS
Auswahl individueller Bildschirmkonfigurationen	4 (Light, Classic, Full, Grafisch)	4 (Light, Classic, Full, Grafisch)	4 (Standard, Light, Profile, Navigation)
Luftintegration	Schlauchlos	Hochdruckschlauch	Schlauchlos
Speicher	485 MB	485 MB	2 GB
Mit Human Factor Diving™ entworfen	Berücksichtigt Hauttemperatur und Herzfrequenz in Dekompressionsberechnungen	Berücksichtigt Hauttemperatur und Herzfrequenz in Dekompressionsberechnungen (optional)	k. A.
Voll neigungsfähiger Digitalkompass mit Peilungsspeicher	Aufrüstung mit halber Kompassrose	Aufrüstung mit voller Kompassrose	Aufrüstung mit linearer Kompassrose
Nitrox/Trimix	8 Nitrox/Trimix oder 8 Diluentgase/2 Einstellpunkte für CCR-Ponyflasche	8 Nitrox/Trimix	8 Nitrox/Trimix und 2 Einstellpunkte für CCR
Mikroblasenstufen	L0-L9	L0-L9	L0-L5
Sprachen	21	21	6
Maximale Betriebstiefe	120 m	120 m	120 m
Grafische Bildschirme für Tauchprofile, Gewebesättigung usw.	Verbesserte Darstellung in leuchtenden Farben	Verbesserte Darstellung in leuchtenden Farben	Verbesserte Darstellung in leuchtenden Farben
Batterietyp	Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie in AA-Größe	Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie in AA-Größe	Wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie
Batterielebensdauer	50 Std. pro Ladung	50 Std. pro Ladung	20 Std. pro Ladung
Batteriewechsel	Wechsel durch Händler	Wechsel durch Händler	Wechsel durch Händler
Geräteschnittstellen	LogTRAK iOS für iPads/iPhones LogTRAK-Software für PC/Mac LogTRAK Android	LogTRAK iOS für iPads/iPhones LogTRAK-Software für PC/Mac LogTRAK Android	LogTRAK iOS für iPads/iPhones LogTRAK-Software für PC/Mac LogTRAK Android
Schnittstelle	Bluetooth 4.x Low Energy USB-Kabel	Bluetooth 4.x Low Energy USB-Kabel	Bluetooth 4.x Low Energy USB-Kabel



KERNTECHNOLOGIE DER GALILEO-SERIE

	Besonders intuitive Menüführung für eine einfache Navigation; ein neuer Branchenstandard in der Nutzbarkeit
	Benutzerfreundliche Tasten- oder Druckradschnittstelle – einfache Bedienung selbst mit Handschuhen; veränderliche Beschriftungen bei Funktionsänderung
	Störungsfreie, kabellose Gasintegration (der G2 kann bei Aktivierung aller Funktionen bis zu 9 Sender überwachen; das HUD kann bis zu 8 Sender überwachen)
	Hochdruckschlauch für eine direkte Verbindung zur Flasche; mit praktischer Schnelllösehalterung (G2C)
	Gasintegration zur Überwachung des Flaschendrucks und Berechnung der tatsächlich verbleibenden Zeit bis zum Aufstieg (RBT)
	Angereicherte Luft (Nitrox): 21-100% mit anpassbarem PPO ₂ zwischen 1,0 und 1,6 bar
	Einzigartige Dekompressionsberechnungen mit Berücksichtigung des Tauchers; algorithmusbasierend je nach Wassertemperatur, Atemfrequenz, Herzfrequenz und Hauttemperatur
	Optionale Überwachung der Herzfrequenz mit grafischer Echtzeit-Darstellung zur Einhaltung der Zielzone (Nutzung über und unter Wasser) (G2 und G2C)
	Vorausplanender Multigas-Algorithmus für zusätzliche Atemgase neben den Hauptatemgasen
	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

	Eine Auswahl an Mikrogasblasenstufen ermöglicht die Aufnahme von weniger Stickstoff oder ein stärkeres Entsättigen vor der Rückkehr an die Oberfläche. Beide Methoden verringern die Menge der Mikroblasen im Körper am Ende des Tauchgangs
	Voll neigungsfähiger Digitalkompass mit Peilungsspeicher für eine punktgenaue Navigation
	Kontinuierlich aktualisierte Anzeige der Durchschnittstiefe im Tiefenmessermodus
	Aktive Hintergrundbeleuchtung mit Ein-/Ausschaltfunktion
	Lesenzeichenfunktion zur Markierung bestimmter Momente mit einem einfachen Tastendruck
	Reprogrammierbarer Mikroprozessor für herunterladbare Upgrades
	Konfigurierbare Warnungen für „Aus“/„Visuell“/„Akustisch“/„Beides“
	Grafische Darstellungen und Warnungen informieren über den aktuellen Batteriestatus
	Durch das Zurücksetzen der Entsättigung können Gewebesättigungsdaten der letzten Tauchgänge auf null zurückgesetzt werden, damit der nächste Tauchgang nicht als Wiederholungstauchgang behandelt wird
	Wasserkontakte können nach Bedarf ein- oder ausgeschaltet werden