



SCUBAPRO

EVOLUZIONE DELLA SERIE GALILEO

G2 G2 combina tutto ciò che hai amato della serie Galileo originale con tutto ciò che hai sempre sognato di trovare in un computer subacqueo.



new



CHE COSA C'È DI NUOVO

FUNZIONE	GALILEO SOL	G2
Stile	Versione da polso	Versione da polso, Versione consolle (autunno 2017)
Corpo	Termoplastico con struttura metallica	Termoplastica rinforzata con fibra di vetro
Dimensione dello schermo	3,15"/8,0cm	2,2"/5,6cm
Peso (con cinghie)	290g	205g
Metodo di fissaggio sul polso	Cinturino in elastomero resistente	Cinturino in elastomero resistente Supporti integrati per elastici, clip per retractor
Tipo di schermo	LCD monocromatico	LCD TFT a colori
Alloggiamento	Riempito d'olio	Riempito d'aria
Risoluzione	A matrice di punti 128x80p	A matrice di punti 320x240p
Algoritmo	ZH-LB ADT MB PMG	ZHL-16 ADT MB PMG
Modalità operative	Scuba, Gauge, Freediving	Scuba, Gauge, Freediving, CCR, Sidemount
Scelte di configurazione dello schermo personalizzate	3 (Light, Classic, Full)	4 (Light, Classic, Full, Graphical)
Memoria	4MB: 100 immagini in scala di grigi più 100 ore di profili d'immersione	485MB: 1.000 immagini / mappe / punti d'interesse più 1.000 ore di profili d'immersione
Progetto Human Factor Diving™	Sì	Fattorizzazione della temperatura della pelle e della frequenza cardiaca nei calcoli di decompressione
Bussola digitale completamente inclinabile, con rosa parziale e memoria di direzione per una navigazione ad alta precisione.	Inclusa	Potenziata
Nitrox/Trimix	3 Nitrox	8 Nitrox/Trimix
Livelli microbolle	L0-L5	L0-L9
Lingue	17	19 (in crescita...)
Profondità massima di esercizio	1082ft/330m	394ft/120m
Schermate grafiche per presentare profili di immersione, stato di saturazione dei tessuti, eccetera	Inclusa	Migliorate, visualizzazione con colori vivaci
Tipo di batteria	CR12600SE o CR2NP	Batteria ricaricabile agli ioni di litio (3,7V/840 mAh)
Durata della batteria	300-500 immersioni	50 ore per carica
Sostituzione della batteria	Sostituibile dall'utente (si consiglia di farla sostituire da un rivenditore)	Sostituibile dal rivenditore
Interfaccia verso i dispositivi	Software SmartTRAK per PC Software Log TRAK per PC/Mac	LogTRAK iOS iPad/iPhone Software LogTRAK PC/Mac LogTRAK Android
Connettività	Tecnologia a infrarossi	Bluetooth 4.x Low Energy, cavo USB

TECNOLOGIE PRINCIPALI DELLA SERIE GALILEO

- Personalizza Galileo grazie ai 4 modelli di schermate per presentare i dati d'immersione.
- Schermo ruotabile di 180 gradi per consentire di indossare il computer subacqueo con i tasti posizionati verso l'alto o verso il basso.
- Interfaccia user-friendly a 3 tasti facilmente utilizzabile coi guanti. Etichette di funzione variabili.
- Struttura del menu altamente intuitiva e facile da navigare, standard di riferimento in fatto di fruibilità.
- Integrazione via radio con il sistema bombole senza interferenze per un massimo di 4 sonde (il G2 può gestire 11 sonde quando tutte le funzioni sono attivate).
- Integrazione con il sistema bombole che fornisce pressione della bombola e tempo residuo di fondo (RBT) reale.
- Miscela arricchita (Nitrox): 21% -100% con ppO2 tra 1,0 e 1,6 bar.
- Calcolo esclusivo della decompressione che consente di tenere in considerazione i dati PERSONALI. Algoritmo di calcolo basato su temperatura dell'acqua, frequenza cardiaca, frequenza respiratoria, e temperatura della pelle.
- Cardiofrequenzimetro per tracciare visivamente la frequenza cardiaca in tempo reale ed essere sicuri di rimanere nella zona target - utilizzabile in immersione e in superficie.
- Calcolo multi-gas predittivo per usare altre miscele in aggiunta alla miscela principale.
- Funzione Profile Dependent Intermediate Stops (PDIS) per calcolare una sosta intermedia in base al livello di azoto accumulato nel corpo, prendendo in considerazione i parametri dell'immersione attuale, delle immersioni precedenti e delle miscele di respirazione.
- Intervallo di livelli di microbolle per consentire al corpo di incamerare meno azoto o espellere più gas prima di tornare in superficie. Entrambi mirano a ridurre la quantità di microbolle presenti nel corpo alla fine dell'immersione.
- Bussola digitale completamente inclinabile, con rosa parziale e memoria di direzione per una navigazione ad alta precisione.
- Personalizzazione della schermata del proprietario e delle informazioni di emergenza per memorizzare i dati vitali in caso di necessità.
- Possibilità di caricare fino a 1000 immagini, mappe di siti d'immersione, tabelle d'immersione e altre informazioni importanti.
- Logbook per registrare profili, profondità, temperatura e frequenza cardiaca con una frequenza di campionamento di 4 secondi.
- Aggiornamento continuo della visualizzazione del dato di profondità media in modalità Gauge.
- Retroilluminazione attiva con funzione di accensione e spegnimento.
- Funzione segnalibro per evidenziare momenti specifici con la semplice pressione di un tasto.
- Microprocessore riprogrammabile per gli aggiornamenti scaricabili.
- Avvisi e allarmi con testo descrittivo.
- Avvisi configurabili in modalità Off/visiva/acustica/visiva-acustica.
- Cronometro per la temporizzazione delle attività subacquee o di determinate sezioni di immersione.
- Sosta di sicurezza impostabile in automatico o manuale da 1 a 5 minuti.
- Attivazione degli avvisi CNS quando il consumo di ossigeno raggiunge il 75%.
- Segnalazione grafica e avvisi sul livello della batteria per indicare lo stato di carica.
- Impostazione ora, formato, fuso orario, data e sveglia.
- Reset desaturazione per l'azzeramento delle informazioni di saturazione dei tessuti relative alle immersioni recenti per considerare l'immersione successiva come non ripetitiva.
- Contatti bagnati attivabili o disattivabili secondo le preferenze personali.