

**SCUBAPRO**

ÉVOLUTION DE LA GAMME GALILEO

Le **G2** associe les caractéristiques les plus appréciées des ordinateurs de la **gamme Galileo** à celles dont vous avez toujours rêvé.

**NOUVEAUTÉS :**

CARACTÉRISTIQUE	Galileo SOL	new G2
Style	Bracelet	Bracelet, Version console (automne 2017)
Corps	Thermoplastique avec façade métallique	Thermoplastique renforcé de fibre de verre
Taille de l'écran	8,0 cm	5,6 cm
Poids (avec bracelet)	290 g	205 g
Accrochage au poignet	Bracelet en élastomère ultra-résistant	Bracelet en élastomère ultra-résistant Attaches pour cordon élastique/rétracteur intégrées
Type d'écran	LCD monochrome	LCD couleur TFT
Boîtier	A Bain d'huile	Standard à air
Résolution	Matrice de points 128x80p	Matrice de points 320x240p
Algorithme	ZH-L8 ADT MB PMG	ZHL-16 ADT MB PMG
Modes de fonctionnement	Plongée, Profondimètre, Apnée	Plongée, Profondimètre, Apnée, CCR, Side-mount
Nombre de configurations d'écran personnalisées	3 (Light, Classic, Full)	4 (Light, Classic, Full, Graphical)
Mémoire	4 Mo : 100 images en niveau de gris et 100 heures de plongée	485 Mo : 1 000 images / cartes / points de passage ET 1 000 heures de plongée
Approche Human Factor Diving™	Oui	Tient compte de la température de la peau et du rythme cardiaque dans les calculs de décompression
Compass numérique à inclinaison compensée. Affichage partiel de la rose et mémoire de cap pour une navigation précise.	Inclus	Mis à jour
Nitrox/Trimix	3 Nitrox	8 Nitrox/Trimix
Niveaux de microbulles	L0-L5	L0-L9
Langues	17	19 (et plus à l'avenir...)
Profondeur d'utilisation maxi.	330 m	120 m
Écrans graphiques de présentation des profils de plongée, de la saturation des tissus...	Inclus	Améliorés, affichés en couleurs vives
Type de pile/batterie	CR12600SE ou CR2NP	Batterie Li-ion rechargeable (3,7 V/840 mAh)
Autonomie de la batterie	300-500 plongées	50 h par charge
Remplacement de la pile/batterie	Remplaçable par l'utilisateur (remplacement par le revendeur recommandé)	Remplaçable par le revendeur
Interface	Logiciel SmartTRAK vers PC Logiciel LogTRAK vers PC/Mac	LogTRAK pour iPad/iPhone sous iOS Logiciel LogTRAK pour PC/Mac LogTRAK pour Android
Connectivité	Infrarouge	Bluetooth 4.x Low Energy, câble USB

GAMME GALILEO : TECHNOLOGIES PARTAGÉES

- Personnalisez le Galileo avec l'un des 4 modes d'affichage des données facilement lisibles. [®]
- L'écran peut être tourné de 180 degrés afin d'être porté avec les boutons en haut ou en bas.
- Interface ergonomique à 3 boutons - simple d'utilisation, même avec des gants - libellé à l'écran des fonctions.
- Menus hautement intuitifs pour une navigation aisée et une ergonomie de pointe.
- Gestion de l'air sans-fil sans interférences et jusqu'à 4 émetteurs (le G2 peut prendre en charge jusqu'à 11 émetteurs lorsque toutes les fonctionnalités sont activées).
- La gestion de l'air indique la pression dans la bouteille et le temps de plongée restant réel (RBT - Remaining Bottom Time).
- Air enrichi (nitrox) : 21-100 % et ppO2 réglable entre 1,0 et 1,6 bar.
- Calculs de décompression uniques adaptés à VOS paramètres. Algorithme tenant compte de la température de l'eau, de votre fréquence respiratoire, de votre fréquence cardiaque et de la température de votre peau. [®]
- Le cardiofréquencemètre offre également le suivi de la fréquence cardiaque « en temps réel » pour vous permettre de rester dans votre zone cible et peut être utilisé sous l'eau comme en surface.
- L'algorithme prédictif multigaz vous permet d'utiliser des mélanges respiratoires en plus de votre mélange principal.
- La fonctionnalité PDIS (Profile Dependent Intermediate Stops) calcule un palier intermédiaire en fonction de votre saturation en azote et tient compte de votre plongée actuelle, de vos précédentes plongées et de vos mélanges respiratoires.
- Différents niveaux de microbulles permettent de limiter votre absorption d'azote ou de décompresser plus rapidement avant de remonter à la surface. Ils permettent de réduire la quantité de microbulles présentes dans votre corps à la fin de la plongée.
- Compass numérique à inclinaison compensée muni d'une rose partielle et d'une mémoire de cap pour une navigation précise.
- Personnalisation de l'écran du propriétaire et des informations d'urgence pour l'affichage d'informations vitales lorsque cela est nécessaire.
- Affiche jusqu'à 1 000 images, cartes de site, tables de plongée et autres informations utiles.
- Le journal enregistre la profondeur, la température et les profils de rythme cardiaque avec une fréquence d'échantillonnage de 4 secondes.
- Affichage de la profondeur moyenne mis à jour.
- Rétroéclairage actif par poussoir d'activation/désactivation.
- Fonction d'ajout de signets pour la mise en évidence de moments spécifiques de la plongée par une simple pression d'un bouton.
- Microprocesseur reprogrammable pour l'installation de mises à niveau téléchargeables.
- Avertissements et alarmes en texte clair.
- Avertissements configurables (désactivées/visuelles/sonores/les deux).
- Chronomètre pour les tâches sous-marines et certaines étapes d'une plongée.
- Palier de sécurité réglable : automatique ou manuel, et de 1 à 5 minutes.
- Les alertes SNC s'activent lorsque l'absorption d'oxygène dépasse les 75 %.
- Une icône et des alertes vous préviennent de l'état de la pile/batterie.
- Le réglage de l'horloge comprend : l'heure, la date, le format de l'heure, le fuseau horaire, et le réveil.
- La remise à zéro de la désaturation permet de réinitialiser les informations de saturation des plongées récentes et ainsi de traiter la prochaine plongée en tant que plongée non successive.