

GARMIN[®]



Série Descent™ G1

Conçu pour vos deux mondes



GARMIN®

PRÉSENTATION

Quatre ans après avoir lancé avec succès notre premier ordinateur de plongée Descent Mk1 et défini une nouvelle catégorie d'ordinateurs de plongée multisports sur le marché, nous élargissons notre gamme aux plongeur loisir. Dès le lancement de notre projet, nous avons eu de nombreuses demandes pour étendre notre concept à un ordinateur de plongée plus simple et plus accessible. Comme Instinct à fēnix, Descent™ G1 devrait attirer un nouveau groupe de clients, plus jeunes et toujours plus actifs et connectés

Le succès de la Descent™ G1 repose sur :

- **Nouveau** – Design accessible et robuste avec verre en cristal de saphir - Simple d'utilisation sous et hors de l'eau.
- Divers modes de plongée - avec un ou plusieurs gaz, Trimix, profondimètre, apnée, chasse en apnée et recycleur à circuit fermé (CCR)
- GPS de surface pour marquer les points d'entrée / sortie associé à l'application Garmin Dive
- Capteurs ABC et profondimètre pour de déterminer l'altitude, la profondeur et la direction sous l'eau.
- **Nouveau** - Fonctions de santé complètes, plus de 30 profils sport et multisports et fonctions d'entraînement avancées
- **Nouveau** - Fonctions connectées complètes, ainsi que Garmin Pay™ et compatibilité avec Connect IQ
- Autonomie jusqu'à 25h en plongée, 39h avec GPS et 4 mois en mode smartwatch, grâce à la technologie Solar, Power Sapphire.

Série Descent™ G1

CIBLE



- **Sportifs multisports/ Plongeurs**

Athlètes et aventuriers avides de performance qui veulent les meilleures fonctions d'entraînement pour se dépasser. A la recherche d'un produit robuste, endurant, complet et performant intégrant des fonctions sport uniques et qui pratiquent la plongée en loisir.

- **Plongeurs loisir**

De loin, la plus grande part de marché. Elle se divise entre les plongeurs en eau chaude et en eau froide : la plupart des plongeurs européens sont des plongeurs en eau froide. De nombreux plongeurs pratiquent ce sport pendant leurs vacances. Il existe différents niveaux de plongeurs, chacun nécessitant des diplômes supplémentaires. La plongée est un sport coûteux. Après les palmes et le masque, les ordinateurs de plongée sont considérés comme le troisième investissement important pour pratiquer la plongée. Les plongeurs en eau froide portent généralement des combinaisons humides plus épaisses (ou une combinaison sèche), des gants, des capuches et peuvent nécessiter d'autres équipements spéciaux.

- **Plongeurs libres (apnée)**

Cette plongée sans bouteille, nécessite généralement moins d'équipements, mais le filet de sécurité que représente un ordinateur de plongée reste encore très important pour calculer les intervalles de temps de retour à la surface. La plongée libre est de plus en plus populaire dans le monde entier mais est encore un sport à haut risque. Il existe différents types de plongée libre, Snorkeling / Exploration à la palme / Apnée Statique / Apnée Dynamique.

Série Descent™ G1

DESIGN ET MATÉRIAUX

Nouveau – Design robuste

Les Descent™ G1 adopte un design différent vs la Serie Descent™ Mk2 / Mk2i. Le boîtier 45mm en polymère renforcé qui répond à la norme MIL-STD-810G, la plus exigeante pour les équipements dédiés à l'Outdoor est disponible dans plusieurs couleurs. 4 vis viennent se positionner aux extrémités du boîtier pour reprendre les codes du design Garmin pour la plongée.

Nouveau – Ecran monochrome et verre ultra-résistant

Les Descent™ G1 intègrent un écran monochrome de 1" (176x176 pixels) protégé par un verre en cristal de saphire pour un produit résistant à toutes les conditions.

Nouveau – Boutons exclusifs à impulsion inductive

Les Descent™ G1 sont contrôlées par cinq boutons à impulsion inductive. Ce système sans joint torique et membrane garantie une étanchéité sans faille.

Nouveau – Résistance à l'eau 10 ATM – 100m

Tous les produits sont soumis à une procédure de test de profondeur avant de quitter l'usine - les appareils sont testés à 100 m et certifiés selon la norme la plus stricte de l'industrie européenne pour les ordinateurs de plongée: EN13319.

Nouveau – Bracelets Quick-Fit (uniquement versions Solar)

Deux jeux de bracelets Quick-Fit inclus (court et long) en silicone traités anti-UV optimisés pour être portés sur la peau ou par-dessus une combinaison sont livrés avec l'ordinateur.



Série Descent™ G1

CAPTEURS

GPS / GLONASS / GALILEO

Antenne performante compatible avec les 3 systèmes satellitaires les plus performants. Permet de connaître sa position même dans les zones les plus escarpées.

Altimètre barométrique, profondimètre, compas 3 axes et capteur de température

L'altimètre barométrique avec calibration automatique GPS ou manuelle, permet d'enregistrer avec précision le dénivelé. Il indique aussi les risques de tempête en analysant les variations barométrique. Une fois passé sous l'eau le profondimètre mesure la profondeur de la plongée avec précision. Le compas 3 axes permet de s'orienter quelque soit la position de la montre dans et hors de l'eau. Il peut être verrouillé sur un cap pendant la plongée. Le capteur de température mesure la température directement au poignet du plongeur.

Nouveau – Cardio poignet Garmin Elevate™

Le nouveau cardio poignet Garmin Elevate™ Gen 4 fonctionne sous l'eau et mesure la fréquence cardiaque 24/7 (doit être porté à même la peau). Lorsque vous portez une combinaison humide ou pendant une plongée, ces données peuvent être fournies par la ceinture HRM-Swim / HRM-Pro.

Nouveau – Oxymètre de pouls (Pulse Ox 2.0)

Les Descent™ G1 intègrent la nouvelle génération d'oxymètre de pouls (Pulse Ox 2.0) qui mesure le taux d'oxygène dans le sang. Ce nouveau capteur permet d'obtenir des données plus précises sur la récupération et l'analyse du sommeil.



Série Descent™ G1

AUTONOMIE INFINIE

Nouveau – Autonomie infinie* grâce à l'énergie solaire 

La technologie de verre solaire Power Sapphire™ permet d'obtenir une autonomie suffisante pour prolonger l'autonomie de la montre*. La montre est maintenant capable de capter autant d'énergie qu'elle en consomme.

Cette autonomie infinie est possible uniquement en mode « économie d'énergie »

Une innovation technologique significative qui offre une réelle valeur ajoutée aux athlètes et aux aventuriers. Pour que les montres de la série Descent™ G1 Solar obtiennent le maximum d'énergie, elle doivent être exposées : **3h au soleil par jour avec 50 000 Lux (journée ensoleillée)**

Descent G1

Mode plongée : 25h

Mode GPS : jusqu'à 26h

Mode smartwatch : jusqu'à 21 jours

Mode Expédition : jusqu'à 27 jours

Mode Max Battery : 56h

Mode économie d'énergie : 48 jours

Descent G1 Solar

Mode plongée : 25h

Mode GPS : jusqu'à 39h

Mode smartwatch : jusqu'à 4 mois

Mode Expédition : **Illimitée**

Mode Max Battery : **Illimitée**

Mode économie d'énergie : **Illimitée**

Série Descent™ G1

FONCTIONS PLONGÉE GARMIN

Fonctions plongée Garmin

- Activation du mode plongée par l'eau
- Défilement des écrans par pression ou par percussion sur l'écran.
- Fonctions spécifique pour la chasse sous-marine.
- Planification préalable de plongées depuis la montre
- 6 modes de plongée : Gaz unique / Multigaz / CCR / Profondimètre / Apnée / Chasse sous-marine en apnée.
- Marquage de point d'entrée/sortie avec le GPS de surface

Fonctions de Sécurité

- Algorithme de décompression
- Conservatisme configurable avec facteurs de gradient
- Calcul d'arrêt de décompression
- Post-plongée : alertes sans sport et altitude
- Notification d'altitude automatique
- Temps d'interdiction de vol sur le cadran
- Alertes de plongée, avec tonalité et vibration



Série Descent™ G1

APPLICATION DIVE

Consultez vos plongées depuis votre montre

Les Descent™ G1 permettent l'enregistrement très détaillé de plus de 200 plongées sur l'appareil : temps de plongée, profondeur maximale, profondeur moyenne, température minimale, température moyenne, minutage d'intervalle de surface, charge de N2 (azote), ainsi que des graphiques tels que la profondeur au cours du temps et la température au cours du temps, visibilité, température, poids, courant etc...

Application Garmin Dive

Ces données peuvent être transférées vers l'application Garmin Dive sur votre smartphone ou tablette compatible pour enregistrer, consulter, compléter et partager vos plongées. (profondeur maximale, le temps au fond, les points d'entrée et de sortie en surface, etc.)

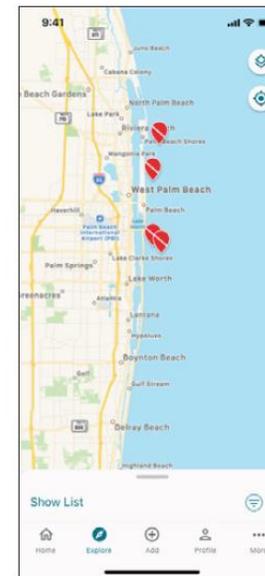
Obtenez des badges et connectez-vous avec d'autres plongeurs pour voir leurs activités et les emplacements de leurs plongées

Outil Explorer

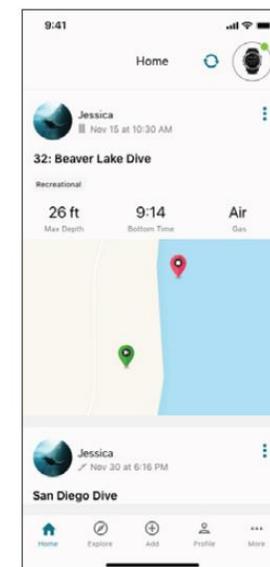
Utilisez l'outil Explorer pour trouver de nouveaux sites de plongée et afficher leur popularité, les conditions météorologiques et les journaux de plongée publics d'autres utilisateurs. Vous pouvez même évaluer et examiner les sites de plongée.



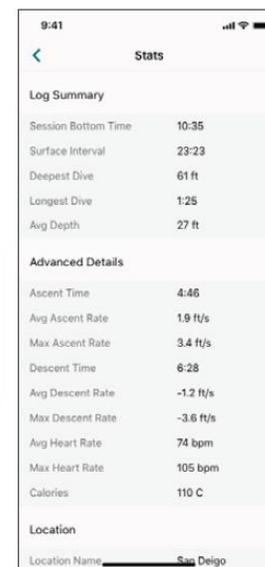
LOG YOUR DIVES



EXPLORE TOOL



AUTOMATICALLY SYNC



ANALYZE EVERY DIVE



Série Descent™ G1

FONCTIONS SPORT

Nouveau – Plus de 30 profils d'activité sportive

Enregistrez toutes vos activités sportives avec des profils d'activité intégrés pour la course à pied, le cyclisme, la course sur piste, la course virtuelle, la natation, le ski, le Pilate, le E-bike, la respiration, le multisports triathlon et bien plus encore.

Nouveau - Profil d'activité HIIT - Entraînement fractionné de haute intensité

Propose une sélection d'entraînements HIIT comme AMRAP, EMOM, Tabata et bien plus encore.

Affiche des conseils tout au long de l'entraînement et permet de fixer le nombre de tours et de choisir les intervalles de travail/repos.

Maximum de tours/répétitions possibles (AMRAP)

Répétitions maximum dans la minute, toutes les minutes (EMOM)

Tabata personnalisable : définissez le nombre de tours, les intervalles d'entraînement, de repos et plus encore.

Nouveau – Fonctions Golf intégrées – 42 000 parcours intégrés.

Propose une sélection de fonctions dédiées à la pratique du golf comme la détection automatique du parcours sur plus de 42 000 parcours dans le monde.

Elle indique la distance par rapport à l'entrée, milieu et fond du green, aux obstacles (eau ou bunker), aux layups et aux doglegs. Elle permet de repositionner manuellement le drapeau et la fonction GreenView affiche une vue détaillée du trou. Elle intègre aussi d'autres fonctions comme le Pin Pointer, enregistre automatiquement le score Strokeplay et le télécharge sur l'application Garmin Golf. Elle permet de marquer manuellement l'emplacement de vos coups sur le parcours. Et ainsi d'enregistrer et calculer la distance des coups.

Série Descent™ G1

FONCTIONS SURF

Informations sur les marées

L'application affiche des données précises sur les marées en fonction de la position GPS actuelle ou des coordonnées d'un emplacement. Affiche un graphique de l'évolution de la marée ainsi que les horaires, marée haute et marée basse, sur les 7 prochains jours.

Nouveau - Application dédiée au surf

L'application dédiée au surf permet de capturer les meilleures sessions de surf et les données de performance qui y sont liées.

Depuis la montre : temps / vitesse max / distance / cardio.

A la fin de la session depuis Garmin Connect les surfeurs pourront consulter diverses statistiques comme le nombre de vagues, la vague la plus longue, la vitesse maximale, le temps de surf pendant l'activité et également de voir l'activité (enregistré comme activité surf).

Après le lancement des données spécifiques seront disponibles depuis la montre en temps réel.

Nouveau - Profil d'activité Windsurf et Kitesurf

Profils d'activité spécifiques qui permettent aux Windsurfer et Kitesurfer de consulter diverses statistiques comme la vitesse maximale, la distance de l'activité ainsi que le temps entre les manœuvres de virement de bord, de virage d'empannage et bien plus encore.



Série Descent™ G1

ANALYSE DES PERFORMANCES

Nouveau – Vo2 Max avec ajustement des données en fonction de la météo et de l'altitude.

La chaleur et l'altitude ont un impact sur la Vo2 Max et sur le statut d'entraînement.

La Vo2 Max est automatiquement ajustée par rapport à la chaleur et à l'altitude ce qui permet de contrôler votre acclimatation au nouvel environnement.

Nouveau - Widget de performance* pour l'état de l'entraînement, la charge d'entraînement et le training effect

Fournir un statut clair sur le niveau de condition physique et propose des conseils pour progresser à l'entraînement.

Le Training Effect aérobie utilise votre fréquence cardiaque pour mesurer la manière dont l'intensité cumulée de vos exercices affecte votre condition aérobie et indique si votre entraînement a un effet de maintien ou d'amélioration de votre condition physique

Pic / Productif / Maintien / Récupération / Non productif / Désentraînement / Effort trop soutenu

Nouveau - Temps de récupération

L'analyse du temps de récupération prend en compte, non seulement, la récupération nécessaire à la charge d'activité ou d'entraînement effectuée, mais elle prend également en considération ce qui se passe après, c'est-à-dire les données de bien-être 24h / 24 et 7j / 7.



Série Descent™ G1

FONCTIONS D'ENTRAINEMENT

Nouveau - Recommandation d'entraînement automatique ***

Les recommandations d'entraînement apparaissent en fonction de la charge d'entraînement, des conditions de performance du sommeil du niveau de stress et de récupération. Des séances d'entraînement seront proposées avec des cibles d'allure, de puissance pour le vélo ou des cibles de fréquence cardiaque. La montre proposera un entraînement de course et un entraînement vélo par jour.

L'objectif de cette fonction, est de fournir des conseils aux athlètes qui ne suivent pas un plan d'entraînement spécifique et qui veulent progresser mais surtout rester motivé.

Nouveau - Running Dynamics*

Permet d'obtenir un retour en temps réel sur votre technique de course grâce à un accéléromètre permettant de mesurer les mouvements de votre buste afin de calculer six données de course différentes. Équilibre entre la jambe droite/gauche, le temps de contact avec le sol, la longueur des foulées, le rapport vertical etc...

Nouveau - FTP

L'appareil utilise les informations de votre profil utilisateur saisies lors du réglage initial pour estimer votre seuil fonctionnel de puissance (FTP).**

* Nécessite une ceinture HRM intégrant les Running Dynamics

** Nécessite un capteur de puissance compatible

*** Cette fonction nécessite une ceinture cardio et dans le cadre d'activité vélo, un capteur de puissance.

Les entraînements quotidiens sont également disponibles via:

> Entraînement > Entraînements > Entraînement quotidien suggéré

Les invitations sur l'écran d'accueil peuvent être désactivées comme suit :

> Entraînement > Entraînements > Entraînement quotidien suggéré > entraînement > menu > activer / désactiver l'invitation.



GARMIN.

Série Descent™ G1

FONCTIONS DE NAVIGATION

Fonctions de navigation**

Navigation virage par virage, mais sans cartographie.

Les changements de direction du parcours sont affichés sous forme de flèches et la trace est un fil d'ariane.

Fonction « TracBack » disponible pour revenir au point de départ, soit en reprenant le même tracé, soit en ligne directe. Est aussi disponible l'option « Voir et rallier » qui consiste à pointer la montre vers un objet situé à distance, verrouiller la direction, puis naviguer vers l'objet.

Popularity Routing – Utilisation des données de Garmin Connect*

Le Popularity Routing permet de sélectionner et proposer des parcours, routes, chemins et pistes les plus fréquentées par les locaux. Garmin Connect Mobile, propose parmi les millions de données des utilisateurs Garmin, le parcours le plus adapté à sa pratique.

Fonction de création de parcours*

Depuis l'application Garmin Connect Mobile et Garmin Explore, créer un parcours, ne prend que quelques secondes grâce aux fonctions de création d'itinéraires. Il propose des itinéraires d'un point à un autre ou des boucles (RoundTrip).

*Doit être connecté à Garmin Connect Mobile via u

**Nécessite le téléchargement d'un parcours

Série Descent™ G1

FONCTIONS DE SANTÉ

Nouveau - Profil d'activité spécifique aux données de santé

Permet aux utilisateurs d'enregistrer les principales données de santé via une seule activité spécifique de 2 minutes. Cette activité enregistre les données - HR, Pulse Ox, Respiration et Stress.

Nouveau - Suivi de l'hydratation, du cycle menstruel et de la grossesse

Enregistrez votre consommation quotidienne et suivez vos cycle menstruel. Affichez les détails du cycle ainsi que d'autres statistiques sur Garmin Connect™

Nouveau - Score de sommeil

Ce widget permet d'obtenir sur une échelle de notation de 0 à 100, l'estimation de la qualité du sommeil. Il enregistre le temps de chaque phase de sommeil et prend maintenant en compte l'âge, le rythme cardiaque et le niveau de stress. Les utilisateurs verront s'afficher une note principale ainsi que tous les détails des données enregistrées. Des conseils sont ainsi fournis dans Garmin Connect pour faire évoluer la qualité de leur sommeil.

Nouveau – Body Battery et Suivi de la respiration

Permet de consulter les données de respiration tout au long de la journée, pendant le sommeil et pendant les activités de yoga et de respiration. Le Body Battery™ enregistre et affiche un nombre de 1 à 100, qui représente le niveau d'énergie de l'individu. Plus le nombre est élevé, plus l'utilisateur devrait avoir de l'énergie pour compléter des tâches et activités. Un nombre faible indique qu'il est temps de se reposer.



Série Descent™ G1

FONCTIONS CONNECTÉE

Nouveau - Compatible avec les Home Trainers connectés

Se connecte à tous les home trainers connectés compatibles BLE ou ANT+.
Permet de reproduire la difficulté de parcours enregistré sur la montre, de faire des séances d'entraînement et de bénéficier d'un ajustement automatique de la résistance.

Widget Météo*

Via la connexion entre la montre et l'application Garmin Connect sur le smartphone, un widget spécifique vous permet d'obtenir des informations météo intéressantes avec notamment le risque de pluie, la température instantanée, la direction du vent par rapport à votre position.

⇒ *Risque de précipitations sur les 4 prochaines heures.*

Prévision pour la position actuelle du cycliste et avec mise à jour toutes les 5min.

Smart notifications*

Notifications intelligentes depuis le smartphone compatible – Appels, SMS, et option réseaux sociaux.

Find My Phone* / Find My Watch*

Si vous cherchez votre smartphone, vous pouvez le faire sonner directement depuis la montre et inversement, faire sonner la montre depuis Garmin Connect Mobile.



GARMIN.

Série Descent™ G1

FONCTIONS CONNECTÉE

Nouveau - Garmin Pay™

Laissez votre portefeuille à la maison et payez votre café en revenant de votre sortie du matin avec votre montre. Payez même en l'absence de votre téléphone, sélectionnez le portefeuille pour payer depuis le menu « commande » de la montre.

Nouveau – Connect IQ Store

Téléchargez des applications gratuites, des fonds d'écran, des widgets, des champs de données, etc. Personnalisez votre montre avec des milliers d'applications créés par les développeurs et les partenaires. Créez votre propre fond d'écran en utilisant une photo de votre téléphone.

Garmin Connect*

Télécharge automatiquement les données sur Garmin Connect, notre communauté gratuite en ligne où l'on peut participer à des défis, recevoir des informations et partager ses progrès au fur et à mesure que l'on atteint ses objectifs.

Garmin Explore*

Cette application dédiée à l'Outdoor permet de créer des itinéraires et des points GPS et de les synchroniser via la plate-forme de stockage cloud.



Série Descent™ G1

FONCTIONS DE SÉCURITÉ

Nouveau - Suivi en temps réel – LiveTrack*

LiveTrack, est une fonction qui permet à vos amis et à votre famille de suivre vos activités en temps réel. Les personnes invitées reçoivent un lien vers un site Web qui leur permet de voir la position de la montre sur une carte et d'avoir accès à des statistiques en temps réel comme le temps écoulé, la distance, la vitesse et l'altitude pour l'activité en cours.

Nouveau - Détection des incidents et demande d'assistance*

Manuellement ou en cas de chute, l'appareil envoie à ses 3 contacts d'urgence, la position GPS et un message de demande d'assistance. Ces fonctions nécessitent la connexion avec un smartphone.

Compatible avec les systèmes de communication par satellite inReach®***

Le widget intégré inReach® Remote** permet de contrôler l'inReach® Mini.

- Lecture des messages entrants, réponse avec des messages pré-définis ou saisie de messages personnalisés, démarrage et arrêt du suivi par satellite`.
- SOS interactif – Permet de déclencher un SOS depuis la montre, recevoir une réponse de **Garmin IERCC**. Utilisez des textes rapides d'urgence ou des messages personnalisés pour répondre.

*Doit être connecté à Garmin Connect Mobile via un smartphone compatible

**Doit être connecté à l'application Earthmate via un smartphone compatible

*** Nécessite un abonnement spécifique



Série Descent™ G1

PRIX & SKUs



Descent™ G1

Gray

010-02604-10

0753759283445

549,99€



Descent™ G1

Grise

010-02604-11

0753759283452

549,99€



Descent™ G1 Solar

Noire

010-02604-12

0753759283469

649,99€



Descent™ G1 Solar

Bleue

010-02604-13

0753759283476

649,99€



Séries Descent™ G1

Jonathan Metge

Sport/Outdoor - Marketing Products Manager

jonathan.metge@garmin.com

GARMIN®

Série Descent™ G1

G1 VS Mk2 / 2S / 2i SERIES



Descent Mk2S / Mk2



Descent Mk2i

Design Acier / Titane élégant

Écran Mk2S : 30 mm / Mk2 : 35mm / G1 : 23mm

Écran couleur

Définition Mk2S : 240x240 / Mk2 : 280*280 / G1 : 176*176

Fonctions musique

Topo pré-chargée

Ski map / Cycle maps

Around me

Round trip creator

Trendline Popularity Routing

HRV Stress Test Training

Training Load Focus

On-Screen Workout Animations

Pace pro

Climb Pro

Hunt/fish calendrier

Golf - autoshot

Golf - Playlike distance

Golf - Handicap scoring

Strava Live Segments

Capteur de puissance avancé

Compatibilité Varia / Lights

Groupe Livetrack

Live event

Bracelet Silicone + Bracelet Silicone Extra Long

Technologie Subwave - compatibilité Sonde de pression T1.

Fonctions tactique – Kill Switch / Mode Furtif

Bracelet Silicone + Bracelet Silicone Extra Long

Série Descent™ G1

GAMME DESCENT™ G1

SOLAR



Verre Power Glass™
Prolongation de
l'autonomie

DESCENT™ G Series

- Taille unique – 45mm à 1.3"
- Verre en cristal de Saphir
- Boutons à induction
- Fonctionnalités de plongée Garmin
- Niveau instinctif de mode de vie intelligent et actif
- Garmin Pay™ / Connect IQ



010-02604-10
Descent G1,
Gray
549,99€



010-02604-11
Descent G1,
Grise
549,99€



010-02604-12
Descent G1 Solar,
Noire
649,99€

+ Bracelet Extra long supplémentaire



010-02604-13
Descent G1 Solar,
Bleue
649,99€

+ Bracelet Extra long supplémentaire

DESCENT™ Mk2S Series

- Boîtier plus petit de 43 mm
- Ecran plus grand 1,2"
- Lunette en métal de qualité supérieure et design robuste
- Application de plongée et cartographie
- Fonctionnalités de navigation et d'entraînement améliorées conformément au développement de Fenix
- Bracelet Extra long supplémentaire



010-02403-01
Descent™ Mk2S,
Gold Tone, bracelet
sable
1099,99€



010-02403-07
Descent™ Mk2S,
Bleu minéral,
bracelet écume
1099,99€



010-02403-04
Descent™ Mk2S,
Carbon Gray DLC,
bracelet noir
1099,99€

DESCENT™ Mk2 / Mk2i Series

- Taille régulière 52 mm
- Design audacieux
- Ecran plus grand 1,4"
- Lunette et fond de boîtier en Acier ou Titane



010-02132-10
Descent™ Mk2 - Acier
inoxydable bracelet
silicone noire
1299,99€



010-02132-11
Descent™ MK2i, Titane
et Carbon Gray DLC
bracelet silicone noir
1499,99€



010-02132-13
Descent™ MK2i, Titane et Carbon
Gray DLC bracelet silicone noir +
Sonde de pression Descent™ T1
1849,99€



010-02132-12
Descent™ MK2i, Titane et Carbon Gray DLC
bracelet titane et Carbon DLC + bracelet
silicone noir + Sonde de pression Descent™ T1
2049,99€

DESCENT™ Mk2i Series

- Intégration de la technologie SubWave
- Compatible avec la Sonde de pression T1
- Lunette et fond de boîtier en titane

Série Descent™ G1

PRIX & SKUs

010-02604-10	0753759283445	Descent G1, Gray	€ 549,99
010-02604-11	0753759283452	Descent G1, Grise	€ 549,99
010-02604-12	0753759283469	Descent G1 Solar, Noire	€ 649,99
010-02604-13	0753759283476	Descent G1 Solar, Bleue	€ 649,99

Série Descent™ G1

FONCTIONS PLONGÉE

Activation du mode plongée par l'eau

Les Descent™ G1 démarrent automatiquement l'activité plongée conformément aux paramètres actuels dès que l'appareil est immergé dans 1,5 m d'eau pendant plus de 5 secondes.

Défilement des écrans par pression ou par percussion sur l'écran.

Les Descent™ G1 peuvent être facilement utilisées, même avec des gants de plongée épais, tout simplement en appliquant une pression sur les boutons ou en tapant deux fois sur l'écran.

Fonctions spécifique pour la chasse sous-marine.

Désactivation des alertes sonores et vibrantes. Possibilité de définir des alertes personnalisées pour la profondeur et le temps dans ce mode. Les données d'affichage sont légèrement différentes (suppression du taux de remontée / descente) pour simplifier l'affichage.



Série Descent™ G1

FONCTIONS PLONGÉE

Planification préalable de plongées depuis la montre

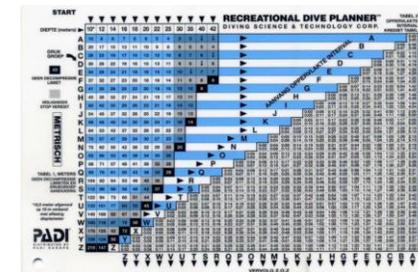
Les Descent™ G1 permettent d'enregistrer un plan de plongée détaillé sur votre appareil au moyen d'une interface utilisateur simple. Personnalisez le type d'eau, le minutage, les types et le mélange de gaz, les arrêts, etc. vous pouvez également modifier des détails tels que l'interface de tabulation, les alertes et le rétroéclairage pour une expérience de plongée optimale. Enregistrez vos plans de décompression sur la montre pour les futures plongées.

6 modes de plongée

Gaz unique – pour le plongeur de loisir - **Multigaz** (Trimix ou Nitrox) pour les plongées techniques les plus avancées - **CCR** pour les plongées en circuit fermé – **Profondimètre**, sans plan de plongée, uniquement pour le suivi de profondeur – **Apnée**, avec enregistrement du nombre de plongées et minutage de retour en surface - **Chasse sous-marine en apnée** avec configuration spécifique pour la chasse.

Marquage de point d'entrée/sortie avec le GPS de surface

L'ordinateur marque vos points d'entrée et de sortie de plongée grâce au GPS de surface. Cela permet de vous informer de votre position en cas d'urgence et de visualiser toutes les plongées sur une map, une fois l'activité transférée sur l'application Garmin Dive



Série Descent™ G1

FONCTIONS DE SECURITÉ

Algorithme de décompression

Utilisation de l'algorithme reconnu et certifié **Buhlmann ZHL-16C** pour déterminer le temps de plongée et le plan de décompression.

Il est spécifiquement développé pour les ordinateurs de plongée comparativement au ZHL-16B.

Ce modèle propose une vitesse de remontée lente de 10m/min, il diminue la formation des micro-bulles à la remontée. L'algorithme Buhlmann est beaucoup plus compréhensible et clair que d'autres algorithmes tels que RGBM (Reduced Gradient Bubble Model).

Conservatisme configurable avec facteurs de gradient

Le facteur de conservatisme est une zone de sécurité dans le calcul du plan de décompression qui permet de limiter les accidents de décompression (ADD). Les facteurs de gradient sont destinés à offrir des paramètres de conservatisme pour le modèle de décompression de Buhlmann et garantir une sécurité optimale.

Le choix d'un facteur de conservatisme est dicté par - le profil de plongée – les moyens matériels (gaz...)
- les conditions météo – Le niveau des plongeurs.

Calcul d'arrêt de décompression

Pour plus de sécurité, arrêt à 5 mètres et arrêt profond avec alerte et conservatisme réglable.



Série Descent™ G1

FONCTIONS DE SECURITÉ

Post-plongée : alertes sans sport et altitude

Après les plongées, il est recommandé de ne pas faire d'efforts intenses ou de s'élever au-delà d'une certaine altitude afin d'éviter la formation de bulles dans le sang et les risques associés pour la santé. Les Descent™ G1 assurent ce contrôle et émettent des alertes si nécessaire.

Notification d'altitude automatique

Etalonnage automatique de l'altimètre, pour assurer la sécurité du plongeur hors de l'eau.

Temps d'interdiction de vol sur le cadran

Toujours clairement visible sur le cadran de plongée afin de garantir que les plongeurs n'effectuent pas de vol durant un certain temps après la plongée.

Alertes de plongée, avec tonalité et vibration

Pour des raisons de sécurité et de commodité, les Descent™ G1 émettent tous les types d'alerte sous forme de signal sonore et de vibration. Cela aide les plongeurs à rester vigilants sur les aspects essentiels de leur plongée, tels que la durée, la descente, le dépassement de la NDL (No Decompression Limit), une ascension trop rapide, les temps minuteur d'arrêt de décompression, etc.

