



## LE GALILEO HUD

Accédez à toutes vos données de plongée sans perdre de vue l'essentiel

Le Galileo HUD est un ordinateur de plongée révolutionnaire à gestion d'air. Monté sur votre masque, ce modèle sans égal sur le marché des ordinateurs de plongée, technologiquement très avancé permet de consulter ses paramètres de plongée d'un seul coup d'œil. Le Galileo HUD vous offre une excellente lisibilité ainsi qu'un suivi mains libres des paramètres de votre plongée.

### ÉCRAN COULEUR MICRO OLED

L'écran micro OLED fait appel à un système optique « près de l'œil » pour créer une image apparaissant à une distance virtuelle



d'environ 1m. Les plongeurs peuvent ainsi facilement suivre leurs paramètres de plongée tout en continuant d'observer leur environnement.

Les informations s'affichent sur l'écran micro OLED protégé à l'intérieur du boîtier pour une lisibilité optimale dans toutes les conditions de luminosité.

Contrairement au Galileo HUD, les technologies conventionnelles tête haute à viseur et sur pare-brise, disponibles dans certaines voitures, projettent les informations sur une plaque en matériau transparent tel que le verre. Elles sont ainsi intrinsèquement

fragiles et facilement affectées par certaines conditions lumineuses. Elles sont donc très peu adaptées à la plongée.

L'écran du Galileo HUD est placé juste au-dessus de la ligne de vue de l'œil droit du plongeur. Il reste alors possible de conserver une visibilité complète de l'environnement de plongée et de l'ensemble des paramètres de plongée pouvant être lus d'un simple coup d'œil vers le haut.



### COMMANDE À MOLETTE

Le Galileo HUD est pourvu d'une molette intuitive qui vous permet d'accéder à ses fonctions et de les contrôler d'une seule main. L'utilisation de la molette est simple : faites-la tourner pour vous déplacer de haut en bas dans les menus, ou pour modifier un paramètre utilisateur.

Une brève pression de la molette active le Galileo HUD, ouvre le menu principal, vous permet d'accéder aux différents sous-menus, de sélectionner des fonctions et d'enregistrer vos réglages. Une pression prolongée vous permet de revenir au menu ou à l'écran précédent, de modifier des réglages et d'arrêter le Galileo HUD depuis l'écran Surface. Lors de l'utilisation, des instructions s'affichent et vous indiquent le type de pression nécessaire pour chaque fonction.

### AJUSTABLE

Avant ou après une plongée, ou dès que vous n'avez pas besoin d'accéder à vos paramètres de plongée, le Galileo HUD est muni d'un dispositif pratique vous permettant de relever son écran pour l'écarter de votre



champ de vision, rappelant ainsi les lunettes de vision nocturne militaires. Remettez simplement l'écran en position basse lorsque vous avez à nouveau besoin de suivre vos paramètres de plongée.

### AVANTAGES DU GALILEO HUD EN PLONGÉE

L'excellente lisibilité du Galileo HUD, qui permet aux plongeurs de garder un œil à la fois sur leurs paramètres de plongée et sur leur environnement sous-marin, est une énorme avancée dans le secteur des ordinateurs de plongée.

L'expérience de suivi mains libres des paramètres de plongée est un avantage pour les photographes ou pour toutes personnes pratiquant des activités sous-marines nécessitant l'utilisation des deux mains, telles que les plongeurs militaires et ceux de la sécurité civile.



Le système optique « près de l'œil » affiche une image à une distance virtuelle de 1 m et permet aux personnes souffrant de presbytie de consulter leurs paramètres de plongée sans verre correcteur.

Vous n'avez plus besoin de lever le bras ou de chercher votre console pour consulter vos paramètres de plongée.

### COMPATIBILITÉ

Le Galileo HUD est compatible avec de nombreux masques SCUBAPRO, tels que les Spectra, Spectra Mini, Zoom EVO (support de masque spécial), Synergy Twin, Synergy 2 Twin, Ecco Mask, Vibe 2, Futura 1 et Pro Ear.

### CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNALITÉS

- Léger (flottabilité négative) et facile à monter sur un masque de plongée.
- Le mécanisme à charnière vous permet de facilement relever le Galileo HUD lorsque vous n'en avez pas besoin.
- Intuitifs, les menus et l'interface à molette assurent une navigation simplissime dans le système.
- Le support de masque est compatible avec de nombreux masques SCUBAPRO actuellement disponibles.
  - Le système optique « près de l'œil » affiche une image à une distance virtuelle de 1 m et permet aux personnes souffrant de presbytie de consulter leurs paramètres de plongée sans verre correcteur.
- Ecran OLED 96x64p.
- Choix entre deux algorithmes : Bühlmann ZH-L16 ADT MB PMG prédictif multigaz ou ZH-L16 GF.
- L'algorithme prédictif multigaz offre différents niveaux de microbulles ainsi que des paliers intermédiaires (fonctionnalité PDIS - Profile Dependent Intermediate Stops).
- Modes de plongées disponibles : Plongée, Profondimètre, Apnée et CCR.
- Compatibilité Trimix et Nitrox, avec fonctionnalités CCR avancées.
- Jusqu'à 8 gaz sélectionnables en mode Plongée, plus oxygène et diluants en mode CCR et 2 set points modifiables pour la plongée en mode CCR.
- Compatible avec l'émetteur Smart de SCUBAPRO pour la gestion d'air.
- Calcule le temps de plongée restant (RBT - Remaining Bottom Time) en fonction de l'effort respiratoire.



**SCUBAPRO**

REGISTERED TRADEMARK PROPERTY OF  
**JOHNSON**  
OUTDOORS

- Son compas numérique 3D à inclinaison compensée vous permet de stocker jusqu'à 3 caps préprogrammés.
- GPS intégré pour la navigation en surface.
- Profondeur maximale d'utilisation : 120 m.
- Sa batterie rechargeable offre jusqu'à 20 heures de plongée par charge en mode d'économies d'énergie.
  
- Sa mémoire de 2 Go permet de stocker jusqu'à 10 000 heures de plongée.
- Téléchargez vos données via Bluetooth ou câble USB. Compatible avec les terminaux Apple et Android, ainsi que Windows et MAC, grâce à LogTRAK.

### **INCLUS DANS LA BOÎTE**

Galileo HUD -- Support de masque -- Colliers de serrage -- Émetteur -- Notice d'utilisation rapide -- Aide-mémoire -- Film de protection. (Le manuel sera disponible en ligne).

