

SCAFOGRAF  
300

MANUEL D'INSTRUCTIONS



EBERHARD & CO

*Manufacture Suisse d'Horlogerie depuis 1887*



**L**a Manufacture d'Horlogerie Eberhard & Co., fondée en 1887 par Georges Eberhard à La Chaux-de-Fonds, s'est immédiatement spécialisée dans la production de montres chronographes. Pour cette raison, elle a acquis une place très importante dans le monde de l'horlogerie de haut de gamme. La production de montres élégantes et sportives a également contribué à accroître le prestige de la marque Eberhard & Co. Ceci a été possible grâce à la motivation permanente des techniciens et à l'habileté des créateurs qui ont maintenu les produits à l'avant-garde avec le développement des technologies modernes les plus sophistiquées, grâce aussi au soin artisanal apporté aux détails, dans le respect de la grande tradition suisse de l'horlogerie de précision. Plus de cent ans se sont écoulés et, maintenant plus que jamais, Eberhard & Co. est un symbole prestigieux qui a contribué à maintenir à un niveau élevé toutes ces valeurs qui ont rendu unique l'horlogerie suisse.



## SCAFOGRAF 300

SCAFOGRAF 300 réinterprète avec un esprit contemporain la collection Scafograf lancée dans les années 50, pensée pour les aventuriers et les sportifs.

SCAFOGRAF 300 présente tous les attributs d'une montre de plongée, lunette en céramique tournante unidirectionnelle, index luminescents avec des points en jaune, bleu ou blanc et d'une soupape de sécurité permettant à l'hélium de s'échapper automatiquement. Autant d'éléments indispensables pour accompagner les plongeurs intrépides et les passionnés de sports aquatiques dans les profondeurs irrésistibles, égrenant le temps sous la mer.

Le modèle est monté sur un bracelet noir en gomme, intégré ou sur le bracelet "Chassis<sup>®</sup>" en acier. La ligne épurée, précise et rigoureuse du SCAFOGRAF 300 convient également à une utilisation plus *casual-chic* très tendance.

### INFORMATIONS CONCERNANT LA GARANTIE INTERNATIONALE

Nous garantissons que votre montre Eberhard & Co. est exempte de tout vice de matière ou défaut de fabrication, pour une période de 24 mois, si elle est portée correctement et normalement.

La garantie ne couvre pas:

- les dégâts provoqués par de fausses manipulations techniques ou dus à des chocs
- l'usure du bracelet, du verre ou de tout autre élément, suite à une utilisation normale de la montre
- les éventuels frais d'expédition et d'assurance.

Pour une intervention technique du modèle Eberhard & Co. "SCAFOGRAF 300", veuillez vous adresser exclusivement aux Centres d'assistance technique agréés par Eberhard & Co.

Nous vous conseillons de faire effectuer un contrôle ou la révision du mécanisme en moyenne tous les 3 ans.

Notre vœu le plus cher est de vous donner entière satisfaction.



- A Aiguille des heures
- B Aiguille des minutes
- C Aiguille des secondes
- D Couronne de remontage

- E Soupape de l'hélium
- F Date
- G Lunette tournante
- H Index du 0

## CARACTÉRISTIQUES

Le modèle SCAFOGRAF 300 est une montre mécanique à remontage automatique et à boîtier en acier de 43 mm de diamètre, dotée d'une soupape automatique pour l'hélium et d'une lunette en céramique tournante unidirectionnelle et échelle sexagesimale. La couronne est vissée, le verre saphir est bombé et traité antireflet, le fond du boîtier est vissé et personnalisé avec une étoile de mer gravée. Les aiguilles, ainsi que index sur le cadran, offrent une grande luminosité afin de faciliter la visibilité la nuit et durant les plongées. Le dateur est à 3 heures.

Version disponible:

- Boîtier en acier et bracelet en gomme ou en acier, avec la fermeture déployante Décllic® (Patented).

La montre est garantie étanche jusqu'à 300 m.



### SOUPAPE D'HÉLIUM (AUTOMATIQUE)

La soupape de sûreté de l'hélium (E) est un élément distinctif des montres de plongée professionnelles. Elle sert dans le cas où la montre est utilisée pour des travaux à grande profondeur et des séjours prolongés sous l'eau, comme par exemple dans des cloches à plongeur, donc pour des ambiances où l'on respire un mélange d'hélium et d'oxygène. Etant donné que l'hélium a une structure atomique tellement petite qu'il peut pénétrer à l'intérieur du boîtier, s'il n'y avait pas une soupape pouvant rejeter l'hélium accumulé à haute pression à l'intérieur de la montre, le verre pourrait être violemment expulsé lors de la phase de remontée.

## UTILISATION DE LA COURONNE



**POSITION A** - Couronne vissée, étanchéité garantie.



**POSITION B - REMONTAGE DE LA MONTRE** – Pour dévisser la couronne, la tourner dans le sens contraire de la marche des aiguilles de la montre.

Lorsque la couronne est dévissée, la tourner dans le sens de la marche des aiguilles de la montre pour transmettre la charge manuelle au mouvement. Si votre SCAFOGRAF 300 n'a pas été porté pendant quelque temps, le mouvement automatique devra être remonté manuellement. On obtiendra ainsi immédiatement une autonomie suffisante et le fonctionnement très précis de la montre.



**POSITION C - RÉGLAGE RAPIDE DE LA DATE** – Tirer la couronne jusqu'au premier cran.

Pour agir sur le calendrier, tourner la couronne dans le sens horaire des aiguilles de la montre.



**POSITION D - MISE À L'HEURE** – Tirer la couronne jusqu'au 2ème cran pour régler l'heure.

### IMPORTANT

Pour refermer la couronne , l'appuyer légèrement contre le boîtier, en tournant dans le sens de la marche des aiguilles de la montre, jusqu'à vissage complet.

Avant la plongée, il est indispensable que la couronne , soit fermée (position A) afin de garantir l'étanchéité.

## UTILISATION ET LECTURE DE LA LUNETTE TOURNANTE

Pour pouvoir tourner la lunette, il faut la tourner en sens antihoraire de façon de faire coïncider l'index du zéro (H) avec l'aiguille des minutes (B). Dans cette position, il est possible de lire l'heure en continu pendant toute la plongée ou dans toute autre situation. Pour une meilleure visibilité, l'index du zéro (H) et les traits de la minuterie des premières 15 minutes, indiquées sur la lunette en céramique, sont luminescents.

## ENTRETIEN DU BRACELET EN GOMME

Il est conseillé de nettoyer régulièrement le bracelet avec de l'eau et du savon, en évitant l'utilisation de produits de nettoyage agressifs.

## ENTRETIEN DE MONTRES ÉTANCHES

Il est conseillé de contrôler la position la couronne avant chaque immersion. Après une utilisation dans l'eau de mer, rincer la montre à l'eau douce. Ne pas actionner la couronne lorsque la montre est mouillée. Il est conseillé de confier la montre à un centre d'assistance technique une fois par an ainsi que systématiquement avant une utilisation intensive, afin de faire vérifier l'étanchéité et de déterminer s'il faut remplacer les joints.

## CONFORMITÉ AUX STANDARDS ISO

- Test de traction sur bracelet – ISO 6425:1996
- Test de visibilité pour montre plongeur – ISO 6425 - § 6.2
- Test d'étanchéité plongeur – ISO 6425
- Test contrôle au magnétisme – ISO 764 (NIHS 90-10)
- Test de chocs au mouton pendule – ISO 1413 :1984 (NIHS 91-10)



[www.eberhard-co-watches.ch](http://www.eberhard-co-watches.ch)