

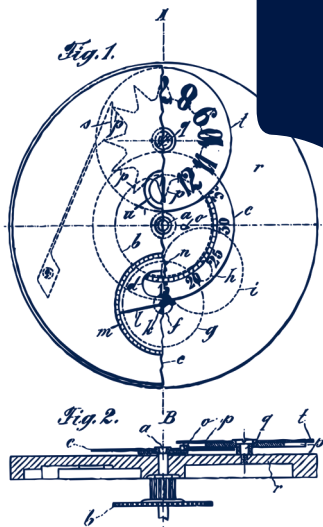
SCAFOGRAF 300  
MCMLIX



**EBERHARD & CO**

*Manufacture Suisse d'Horlogerie depuis 1887*

MODE D'EMPLOI



1887

La Manufacture d'Horlogerie Eberhard & Co., fondée en 1887 par Georges-Lucien 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 130 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 l'horlogerie suisse unique. Aujourd'hui, le Musée Eberhard & Co. peut être visité sur rendez-vous au siège historique de l'avenue Léopold-Robert, au numéro 73.

# SCAFOGRAF 300 MCMLIX



La collection SCAFOGRAF, lancée en 1959 et destinée à satisfaire la demande croissante de montres fiables pour les activités de plongée, est l'un des plus gros succès d'Eberhard & Co., grâce à des caractéristiques techniques qui en font l'un des outils les plus recherchés des amateurs de plongée sous-marine. SCAFOGRAF 300, montre mécanique à remontage automatique, de plongée, en acier, est désormais proposée dans une édition spéciale au look vintage, commémorant l'année de présentation de la collection. SCAFOGRAF 300 «MCMLIX» représente un modèle qui a traversé deux siècles.

Des aiguilles et des marqueurs à luminescence «vintage», également présente sur la lunette en céramique noire, animent le cadran «all-black». Le fond du boîtier est orné de l'étoile de mer, emblème de la collection.

Si votre montre Eberhard & Co. est portée correctement et normalement, nous la garantissons exempte de tout vice de matière ou défaut de fabrication pour une période de 24 mois.

La garantie ne couvre pas:

- les dommages, y compris les dommages indirects, causés par des chocs ou des chutes ou une mauvaise utilisation de la montre
- le bracelet, le verre et tous les éléments usés suite à l'utilisation normale de la montre
- les montres dont le numéro de référence ou de matricule a été abîmé ou modifié ou qui ne sont pas munies d'une Shield Card régulièrement activée
- les travaux sur les montres et bracelets effectués par du personnel non habilité ou les modifications apportées à la configuration originale de la montre
- les dommages causés par l'absence de contrôle de l'étanchéité à l'eau
- les possibles frais d'expédition et d'assurance

Pour une intervention technique sur les modèles Eberhard & Co., veuillez vous adresser à nos centres de réparation ou un revendeur agréé, en transmettant la Shield Card dûment compilée et complète de code PIN d'activation.

Nous vous conseillons le contrôle et la révision du mécanisme en moyenne tous les 3 ans, en fonction des conditions d'utilisation.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site [eberhard1887.com](http://eberhard1887.com)



- 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 MCMLIX 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 cuir au look vintage, en gomme ou en acier, avec la fermeture déployante Décllic® (Patented).

La montre est garantie étanche jusqu'à 300 m.



### SOUPE D'HÉLIUM (AUTOMATIQUE)

La soupape de sûreté de l'hélium <sup>®</sup> 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 MCMLIX 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)



*1887*

CELEBRATE YOUR TIME

---

EBERHARD1887.COM